fondi strutturali europei 2007-2013

fondo sociale europeo FSE

piemonte

Scegliere il percorso di studi

AL TERMINE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

(DOPO LA TERZA MEDIA)

Anno 2014/2015

ISTRUZIONE E FORMAZIONE IN PIEMONTE

liceo scientifico

istituto tecnico settore tecnologico

scuola alberghiera

liceo classico

operatore della ristorazione

liceo artistico

www.regione.piemonte.it/orientamento

Gentili famiglie piemontesi,
nel corso di questo anno scolastico dovrete effettuare la scelta del percorso più idoneo alla formazione delle vostre figlie e dei vostri figli.
Si tratta di una scelta delicata, che influisce sul loro futuro a medio e lungo termine e pertanto deve essere compiuta cercando di esaminare tutti gli elementi che possono permettere di effettuare una scelta consapevole.

Da molti anni la Regione Piemonte, in collaborazione con le istituzioni locali, scolastiche e formative e con la preziosa disponibilità degli insegnanti, ha attivato iniziative sull'orientamento formativo, per consentirVi di conoscere le opportunità, approfondire i pro e i contro delle possibilità di scelta, anche in termini di tempi, costi e prospettive di occupazione.

Le possibilità di studi successivi alle scuole medie sono molte e permettono di assecondare le attitudini personali dei giovani indirizzandoli verso ulteriori e diversificati approfondimenti. Come sistema regionale abbiamo contribuito a costruire un'offerta variegata e competitiva, finalizzata a proporre opportunità in tutti i canali formativi, compresa l'alternanza scuola-lavoro e l'apprendistato, certi che con un po' di attenzione sarà possibile effettuare scelte in grado di soddisfare le proprie aspettative e finalizzate al successo formativo e professionale.

La **Guida** che ricevete, con le informazioni aggiornate ed aggregate per rendere più semplice possibile la consultazione, rappresenta uno strumento pratico per orientarvi e sostenervi nell'impegnativo compito di individuare il percorso migliore per garantire un futuro sereno e stimolante alle vostre ragazze ed ai vostri ragazzi nel mondo del lavoro e più in generale nella vita.
Vi rivolgo un cordiale invito a consultare con attenzione questa pubblicazione, integrando queste informazioni con gli approfondimenti offerti dal nostro canale *online* **www.regione.piemonte.it/** orientamento e con le innumerevoli occasioni di orientamento proposte dalle Scuole, dalle Agenzie Formative e dalle province, in modo da entrare rapidamente in possesso di tutti gli elementi che vi consentiranno di effettuare una scelta consapevole.

Claudia Porchietto
Assessore Regionale al Lavoro
e alla Formazione Professionale

Dalle indicazioni dell'Unione Europea e dal quadro complessivo delle politiche di *lifelong learning* emerge l'importanza dell'orientamento lungo tutto il corso della vita, che risulta indispensabile ai fini dell'apprendimento permanente ed è in grado di incidere sulla progettualità e l'occupabilità della persona e sui fattori di cambiamento economico e sociale. L'orientamento infatti migliora l'efficienza e l'efficacia dei sistemi di istruzione, formazione e lavoro attraverso la sua azione di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica, favorendo il successo formativo attraverso il potenziamento dell'incontro tra domanda e offerta di lavoro.

L'orientamento costituisce parte integrante dei sistemi dell'istruzione, della formazione professionale e del lavoro e risulta essere strettamente legato alla centralità della persona e della sua valorizzazione ed è anche legato alla necessità di sostenere ogni studente nell'effettuare scelte consapevoli.

Infatti la mission dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte è garantire a tutti gli studenti il raggiungimento del successo formativo, nell'ottica di una scuola inclusiva che attraverso le strategie della personalizzazione e dell'individualizzazione e con gli strumenti dell'autonomia e della flessibilità riesca a far emergere i talenti e le attitudini. La didattica orientativa rappresenta lo sfondo integratore che, come evidenziato anche dalle Indicazioni Nazionali, assicura la centralità dello studente nel processo di apprendimento.

Le attività proposte dall'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte si basano tutte su un modello di governance focalizzato sulla sinergia interistituzionale, volto al coinvolgimento di tutti gli *stakeholders* (amministrazioni ed enti pubblici, università, fondazioni, associazioni pubbliche e private,...).

La presente **Guida** è stata realizzata in stretta collaborazione tra tutti i partner territoriali, con la programmazione di misure di accompagnamento e monitoraggio che incidano sul livello di partecipazione di genitori e docenti al percorso educativo delle giovani generazioni.

Giuliana Pupazzoni
Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Indice generale

1. Scegliere il percorso di studi 5

1.1. Introduzione 7

1.2. Il mondo dopo la terza media 8

1.3. Servizi di orientamento 13

2. La Formazione Professionale regionale 17

2.1. Indice analitico 19

2.2. Introduzione 21

2.3. Percorsi triennali di Qualifica attivati in Regione Piemonte 24

3. La Scuola Secondaria di Secondo grado 67

3.1. Indice analitico 69

3.2. Introduzione 71

3.3. Istituti Professionali 72

3.4. Istituti Tecnici 94

3.5. Licei 133

[www.regione.piemonte.it/orientamento/sig/csm/]

1

Scegliere il percorso di studi

[www.regione.piemonte.it/orientamento/s1g/csm/]

1.1. Introduzione

Questa guida rappresenta uno strumento utile per i ragazzi e le ragazze delle classi II e III delle Scuole Secondarie di Primo grado, per le loro famiglie e gli insegnanti.
In essa sono presentati i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale di durata triennale e i percorsi delle Scuole Secondarie di Secondo grado di durata quinquennale. In ciascuna di queste due sezioni è descritto un quadro generale dell'offerta e sono indicati alcuni riferimenti normativi.

Nelle pagine seguenti viene presentata una panoramica delle possibilità che si presentano agli studenti al termine della Scuola Secondaria di Primo grado.

Per approfondimenti e informazioni sempre aggiornate si invita a far riferimento alla versione *online* della guida all'indirizzo:
www.regione.piemonte.it/orientamento/s1g/cms/

L'aggiornamento di ogni capitolo è stato curato individuando fonti primarie specifiche, in particolare:

CAP. 1
- la normativa di riferimento
- il sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- il sito della Regione Piemonte

CAP. 2
- la descrizione dei profili professionali presenti all'interno del Sistema Integrato in Rete «Collegamenti» (www.collegamenti.org)
- le graduatorie dei percorsi finanziati nell'anno 2013-2014
- la normativa di riferimento
- il contatto diretto con alcune Agenzie Formative
- la consultazione dei siti internet delle Agenzie Formative
- i siti delle Province
- il Datawerehouse gestionale dell'A.S. 2013/14, gestito dalla Regione Piemonte - Settore Edilizia Scolastica

CAP. 3
- il sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- il contatto diretto con alcuni Istituti di Istruzione Secondaria di Secondo grado
- i siti ufficiali di alcuni Istituti di Istruzione Secondaria di Secondo grado
- il Datawerehouse gestionale dell'A.S. 2013/14, gestito dalla Regione Piemonte - Settore Edilizia Scolastica
- la normativa di riferimento

PER COMUNICAZIONI E/O INFORMAZIONI

L'intento di questa guida è quello di essere un servizio utile e aperto agli studenti, alle loro famiglie, alle scuole e alle Agenzie Formative.
Si invita pertanto ad inviare le segnalazioni di eventuali imprecisioni e suggerimenti o la richiesta di informazioni e chiarimenti al seguente indirizzo di posta elettronica:
orientamento@regione.piemonte.it

Le informazioni contenute nella presente guida sono aggiornate al mese di settembre 2013.

1.2. Il mondo dopo la terza media

Titolo conseguibile anche in Apprendistato (al compimento del 15° anno di età)

* La maggior parte degli Istituti Professionali possono attivare percorsi triennali per il conseguimento della Qualifica Professionale, al termine dei quali è possibile proseguire gli studi per conseguire il Diploma Professionale o il Diploma di Istruzione Secondaria Superiore. È necessario verificare con ogni singolo Istituto il percorso attivato.

Opportunità formative e lavorative

Post Qualifica e post Diploma Professionale

- Formazione Professionale post-qualifica
- Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)
- Lavoro

Post Diploma

- Formazione Professionale post-diploma
- Istruzione Tecnica Superiore (ITS)
- Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)
- Università
- Alta Formazione Artistica Musicale e Coreutica (AFAM)
- Lavoro

Percorsi di studio della Formazione Professionale e della Scuola Secondaria di Secondo grado.

Istruzione e Formazione Professionale

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

3 anni

Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore
- Riparazione Parti e Sistemi Meccanici e Elettromeccanici del Veicolo a Motore
- Riparazioni di Carrozzeria

Operatore delle Lavorazioni Artistiche
- Oreficeria

Operatore Elettronico

Operatore del Montaggio e della Manutenzione di Imbarcazioni da Diporto

Operatore del Benessere
- Acconciatura
- Estetica

Operatore Edile

Operatore delle Calzature

Operatore Agricolo
- Allevamento Animali Domestici
- Coltivazioni Arboree, Erbacee e Ortofloricole
- Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente

Operatore Amministrativo Segretariale

Operatore di Impianti Termoidraulici

Operatore del Mare e delle Acque Interne

Operatore della Trasformazione Agroalimentare
- Conservazione e Trasformazione degli Alimenti
- Panificazione e Pasticceria

Operatore dell'Abbigliamento
- Confezioni Artigianali
- Confezioni Industriali

Operatore del Legno

Operatore Elettrico

Operatore Meccanico
- Costruzioni su Macchine Utensili
- Montaggio e Manutenzione
- Saldocarpenteria

Operatore Grafico
- Multimedia
- Stampa e Allestimento

Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza
- Servizi del Turismo
- Strutture Ricettive

Operatore dei Sistemi e dei Servisi Logistici

Operatore delle Produzioni Chimiche

Operatore ai Servizi di Vendita

Operatore della Ristorazione
- Preparazione Pasti
- Servizi di Sala e Bar

Istruzione Professionale

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore

(la maggior parte degli Istituti Professionali attiva corsi triennali per il conseguimento della Qualifica Professionale)

5 anni

Settore Industria e Artigianato

- Indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica
- Indirizzo Produzioni Industriali e Artigianali

Settore Servizi

- Indirizzo Servizi Commerciali
- Indirizzo Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale
- Indirizzo Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera
- Indirizzo Servizi Socio-Sanitari

Istituto Tecnico

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore

5 anni

Settore Economico

- Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing
- Indirizzo Turismo

Settore Tecnologico

- Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
- Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie
- Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio
- Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica
- Indirizzo Grafica e Comunicazione
- Indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni
- Indirizzo Sistema Moda
- Indirizzo Trasporti e Logistica

Liceo

Diploma di Istruzione Secondaria Superiore

5 anni

Liceo Classico

Liceo Linguistico

Liceo Scientifico

- Opzione Scienze Applicate
- Indirizzo Sportivo

Liceo Musicale e Coreutico

- Sezione Musicale
- Sezione Coreutica

Liceo delle Scienze Umane

- Opzione Economico-Sociale

Liceo Artistico

- Indirizzo Arti Figurative
- Indirizzo Architettura e Ambiente
- Indirizzo Design
- Indirizzo Audiovisivo e Multimediale
- Indirizzo Grafica
- Indirizzo Scenografia

La normativa italiana prevede per tutti i ragazzi/e l'Obbligo di Istruzione per almeno 10 anni, cioè fino a 16 anni di età, e il Diritto-Dovere all'istruzione e alla formazione, cioè si è tenuti a proseguire gli studi per conseguire un Diploma o una Qualifica professionale entro il compimento dei 18 anni.

Puoi assolvere l'**Obbligo di Istruzione**:
- iscrivendoti ad un'Agenzia Formativa che realizza percorsi di Istruzione e Formazione Professionale di durata triennale;
- iscrivendoti a una Scuola Secondaria di Secondo grado (Istituto Professionale, Istituto Tecnico, Liceo);
- iniziando a lavorare, a partire dall'età di 15 anni, con un contratto di apprendistato per la Qualifica e il Diploma professionalizzante, che prevede l'obbligo di frequenza di attività formative.

Quando avrai assolto l'obbligo di istruzione potrai assolvere il **Diritto-Dovere all'istruzione e alla formazione**:
- continuando a frequentare un corso di Istruzione e Formazione Professionale regionale per il conseguimento di una Qualifica professionale triennale
- continuando a frequentare una Scuola Secondaria di Secondo grado per il conseguimento di un Diploma

Al termine del biennio della Scuola Secondaria di Secondo grado e dei percorsi triennali di Istruzione e Formazione Professionale avrai acquisito delle competenze che ti permetteranno di:
- apprendere un tuo metodo di studio e di lavoro;
- utilizzare le conoscenze apprese per darti degli obiettivi significativi e realistici, definire strategie di azione, fare progetti e verificarne i risultati;
- comunicare in modo efficace utilizzando i diversi linguaggi;
- interagire con gli altri comprendendone i diversi punti di vista, riconoscere il valore delle regole e della responsabilità personale;
- affrontare situazioni problematiche e contribuire a risolverle;
- possedere strumenti che ti permettano di affrontare la complessità del vivere nella società globale del nostro tempo;
- acquisire ed interpretare criticamente l'informazione ricevuta valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.

Dal 1° settembre 2010 è entrata in vigore la riforma del secondo ciclo di istruzione e formazione.
Rispetto al passato la Scuola Secondaria di Secondo grado è completamente riorganizzata ed è composta da Licei, Istituti Tecnici e Istituti Professionali, tutti della durata di cinque anni e che rilasciano il Diploma.

(Attenzione: la maggior parte degli Istituti Professionali possono attivare anche percorsi triennali per il conseguimento della Qualifica regionale. Devi quindi verificare con ogni singolo Istituto il percorso attivato).

Anche il sistema di Istruzione e Formazione Professionale regionale è stato rinnovato e prevede qualifiche triennali e diplomi professionali quadriennali.

PER APPROFONDIMENTI NORMATIVI:

Obbligo di istruzione:
- Legge 27 dicembre 2006 n. 296
- Legge finanziaria 2007

Diritto-dovere all'istruzione e formazione:
- Decreto Legislativo 15 aprile 2005 n. 76 in attuazione degli articoli 1, 2 e7 della Legge 53 del 2003

Istruzione e Formazione Professionale:
- Legge Regionale n. 63 del 13/04/1995
- Qualifica Professionale triennale per l'assolvimento del diritto dovere con validità su tutto il territorio nazionale: Accordo Stato Regioni del 15/01/2009
- 22 nuove figure professionali: Accordo Stato Regioni del 27/07/2011

Scuola Secondaria di Secondo grado:
- Riordino Licei, Istituti Tecnici e Istituti Professionali: D.P.R. del 15 marzo 2010 n. 87-88-89

1.3. Servizi di orientamento

Chi si trova ad affrontare la domanda "Cosa faccio dopo la scuola media?" sa bene che non è sufficiente essere informato su quali sono le Scuole o le Agenzie Formative del territorio, né conoscere soltanto la qualità delle scuole o la quantità di "lavoro a casa" che richiede ciascun indirizzo di studio. Ci sono molti altri aspetti sui quali è di fondamentale importanza soffermarsi a ragionare: questi aspetti riguardano i tuoi interessi, valori, attitudini e desideri, la tua capacità di prendere delle decisioni, ma anche le tue particolari esperienze scolastiche e famigliari. Proprio per aiutarti ad affrontare questa scelta in modo consapevole esistono in ogni Provincia degli sportelli pubblici per l'Orientamento: qui di seguito trovi i recapiti dei servizi specifici presenti sul territorio regionale e dei Centri per l'Impiego, uffici provinciali che si occupano di orientamento e lavoro.

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

www.provincialavoro.al.it

Centro per l'Impiego di Acqui Terme
Via Crispi 15 - Tel. 0144-322014

Centro per l'Impiego di Alessandria
Via Cavour 17 - Tel. 0131-303359

Centro per l'Impiego di Casale Monferrato
Via Magnocavallo, 11/13
Tel. 0142-452394 – 0142-72203

Centro per l'Impiego di Novi Ligure
Via Oneto 29 - Tel. 0143-2374 - 0143-324757

Centro per l'Impiego di Tortona
Via Marsala 22 - Tel. 0131-861402

Sportello per l'Impiego di Ovada
Via Pietro Nenni 12/16 - Tel. 0143-80150

Sportello per l'Impiego di Valenza
Via IX Febbraio 16 - Tel. 0131-942104

PROVINCIA DI ASTI

www.provincia.asti.gov.it

Centro per l'Impiego di Asti
Corso Dante 31 – Tel. 0141-433401
ci.orientagiovani@provincia.asti.it

Centro per l'Impiego di Nizza Monferrato
Via Gervasio 21 – Tel. 0141-433479

Centro per l'Impiego di Villanova d'Asti
Piazza Marconi 8 – Tel. 0141-433473

Centro per l'Impiego di Canelli
Via Massimo D'Azeglio 31 – Tel. 011-433477

PROVINCIA DI BIELLA

www.provincia.biella.it

Sportello Orientagiovani Settore Formazione, Lavoro e Pari Opportunità – Biella
P.zza Unità d'Italia, c/o Palazzo della Provincia
Tel. 015-8480637-672-693
orientagiovani@provincia.biella.it

Centro per l'Impiego di Biella
Via Maestri del Commercio 6 – Tel. 015-8480650

Centro per l'Impiego di Cossato
Via Ranzoni 24 – Tel. 015-93595

Centro per l'Impiego di Trivero
Via Diagonale 130 – Tel. 015-7386028

PROVINCIA DI CUNEO

www.provincia.cuneo.gov.it/lavoro-formazione-orientamento/

Centro per l'Impiego di Cuneo
Via G.B. Bongioanni 20 - Tel. 0171-698249

Centro per l'Impiego di Alba
Via Acqui 15 - Tel. 0173-440290

Centro per l'Impiego di Bra
Via Vittorio Veneto 14b - Tel. 0172-412226

Centro per l'Impiego di Fossano
Via San Giuseppe 4 - Tel. 0172-695478

Centro per l'Impiego di Savigliano
Corso Roma 111 - Tel. 0172-712349

Centro per l'Impiego di Mondovì
Corso Statuto 13 – Tel. 0174-42305

Centro per l'Impiego di Ceva
Via XX Settembre 11 – Tel. 0174-701161

Centro per l'Impiego di Saluzzo
Regione Ruata Re 10 – Tel. 0175-42732

PROVINCIA DI NOVARA

www.novascuola.provincia.novara.it

Servizio Provinciale Orientamento - Novara
Piazza Matteotti 1 – Tel. 0321-378636
obbligo.formativo@provincia.novara.it

Servizio Provinciale Orientamento
Borgomanero (c/o Centro per l'Impiego)
Via Foscolo 10 – Tel. 0322-865271
obbligo.formativo@provincia.novara.it

Centro per l'Impiego di Novara
Via San Francesco d'Assisi 12/A
Tel. 0321-378650

PROVINCIA DI TORINO

www.provincia.torino.it/orientarsi

Per i residenti in Torino città

C.O.S.P. (Centro di Orientamento Scolastico Professionale) – Città di Torino
Via Bardassano 5/a – Tel. 011-4438750
cosp@comune.torino.it

Per i residenti nella Provincia di Torino

Servizio Orientarsi
Provincia di Torino – Torino
Corso Inghilterra 7 – Tel. 011-8616552
011-8616534 – 011-8616151 – 011-8616154
orientarsi@provincia.torino.it

Centro per l'Impiego di Ciriè
Via Banna 14 – Tel. 011-9225111

Centro per l'Impiego di Chieri
Via Vittorio Emanuele II 1 – Tel. 011-9403711

Centro per l'Impiego di Chivasso
Via Lungo Piazza D'Armi 6 – Tel. 011-9177411

Centro per l'Impiego di Cuorgnè
Via Ivrea 100 (ingresso a piedi da Via Piave)
Tel. 0124-605411

Centro per l'Impiego di Ivrea
Corso Vercelli 138 – Tel. 0125-235925

Centro per l'Impiego di Moncalieri
Corso Savona 10/D – Tel. 011-6480211

Centro per l'Impiego di Orbassano
Strada Rivalta 14 – Tel. 011-9001424

Centro per l'Impiego di Pinerolo
Corso Torino 324 – Tel. 0121-325711

Centro per l'Impiego di Rivoli
Via Dora Riparia 4 – Cascine Vica
Tel. 011-9505211

Centro per l'Impiego di Settimo T.Se
Via Roma 3 – Tel. 011-8169611

Centro per l'Impiego di Susa
Via Martiri della Libertà 6 – Tel. 0122-648011

Centro per l'Impiego di Venaria
Via Leonardo da Vinci 50 – Tel. 011-4596511

PROVINCIA DI VERBANO-CUSIO-OSSOLA

www.lavorovco.it

Servizio Provinciale Orientamento
(c/o Centro per l'Impiego) - Omegna
Via IV Novembre 37 – Tel 0323-61527
serviziorientamento@provincia.verbania.it

Antenna di Verbania
Piazza Città Gemellate 27 – Tel. 0323-407454

Antenna di Domodossola
Corso Paolo Ferraris 49 – Tel. 0324-242371

PROVINCIA DI VERCELLI

www.provincia.vercelli.it-sezione Orientamento
www.facebook.com/spovc
Servizio provinciale orientamento – Vercelli
Via San Cristoforo 3 - Tel. 0161-590221
orient1@provincia.vercelli.it

Centro per l'Impiego di Vercelli
Piazza Roma 17 – Tel. 0161-252775

Sportello per l'Impiego di Santhià
Corso S.Ignazio 1 – Tel. 0161-94261

Centro per l'Impiego di Borgosesia
Viale Varallo 35 – Tel. 0163-22200

Sportello per l'Impiego di Gattinara
Corso Cavour 1 – Tel. 0163-833480

ONLINE

Consulta la *guida online*
www.regione.piemonte.it/orientamento/s1g/cms
- per prepararti alla scelta del tuo percorso di studi nella sezione:
  SUGGERIMENTI PER LA SCELTA

Consulta la **HOME PAGE** del sito
- per informazioni utili agli **studenti stranieri**
- per informazioni utili agli **studenti diversamente abili**
- per informazioni utili agli **studenti con disturbi di apprendimento**

2

La formazione Professionale Regionale

[www.regione.piemonte.it/orientamento/s1g/csm/]

2.1 Indice analitico

Operatore Agricolo
Allevamento Animali Domestici 24

Operatore Agricolo
Coltivazioni Arboree, Erbacee e Ortofloricole 25

Operatore Agricolo
Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente 26

Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza
Servizi del Turismo 27

Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza
Strutture Ricettive 28

Operatore ai Servizi di Vendita 29

Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore
Riparazione Parti e Sistemi Meccanici e Elettromeccanici del Veicolo a Motore 31

Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore
Riparazioni di Carrozzeria 32

Operatore Amministrativo-Segretariale 33

Operatore del Benessere
Acconciatura 35

Operatore del Benessere
Estetica 37

Operatore del Legno 38

Operatore dell'Abbigliamento 39

Operatore dell'Abbigliamento
Confezioni Artigianali 40

Operatore dell'Abbigliamento
Confezioni Industriali 41

Operatore della Ristorazione
Preparazione Pasti 42

Operatore della Ristorazione
Servizi di Sala e Bar 44

Operatore della Trasformazione Agroalimentare 46

Operatore della Trasformazione Agroalimentare
Conservazione e Trasformazione degli Alimenti 47

Operatore della Trasformazione Agroalimentare
Panificazione e Pasticceria 48

Operatore delle Lavorazioni Artistiche 49

Operatore delle Lavorazioni Artistiche
Oreficeria 50

Operatore delle Produzioni Chimiche 51

Operatore di Impianti Termoidraulici 52

Operatore Edile 53

Operatore Elettrico 54

Operatore Elettronico 57

Operatore Grafico
Multimedia 58

Operatore Grafico
Stampa e Allestimento 59

Operatore Meccanico 60

Operatore Meccanico
Costruzioni su Macchine Utensili (M.U) 62

Operatore Meccanico
Montaggio e Manutenzione 63

Operatore Meccanico
Saldocarpenteria 65

2.2. Introduzione

La **Formazione Professionale** comprende un insieme di percorsi formativi finalizzati a sviluppare le abilità e le competenze professionali che occorrono per affrontare le richieste provenienti dal mercato del lavoro.
In questa guida vengono presentati i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale triennali attivati in Piemonte nell'anno formativo 2013/2014.
Per conoscere l'elenco completo dei corsi di Formazione Professionale consulta la ***guida online***.

I percorsi triennali di Istruzione e Formazione Professionale Regionale rappresentano un'opportunità per l'assolvimento dell'Obbligo di Istruzione e il conseguimento di una Qualifica professionale triennale per l'assolvimento del Diritto-Dovere, con validità su tutto il territorio nazionale (Accordo Stato-Regioni del 15/01/2009).

La struttura formativa di questi percorsi comprende:
- lo sviluppo di competenze di base (lingua italiana, lingua straniera, matematica, scienze, storia, geografia, tecnologia)
- lo sviluppo di competenze professionalizzanti coerenti con la Qualifica prescelta, anche attraverso attività pratiche nei laboratori
- un periodo di stage di 320 ore in aziende del settore

PERCORSI DI QUALIFICA TRIENNALI (PERCORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE)

Al termine del percorso triennale, che ha una durata complessiva di 3.150 ore, consegui una Qualifica Professionale che ti permette di:
- continuare il percorso formativo nella Formazione Professionale, iscrivendoti ad un corso di formazione post-qualifica o al Quarto anno per il conseguimento del Diploma professionale
- valutare di proseguire il percorso di studi presso una Scuola Secondaria di Secondo grado per il conseguire un Diploma di maturità (è facoltà delle Scuole valutare ogni singolo caso al fine di definire la compatibilità tra i percorsi formativi, le eventuali materie che devono essere integrate e la classe di inserimento dell'allievo)
- affacciarti nel mondo del lavoro

Nella scelta di frequentare un corso di Formazione Professionale devi considerare che non esiste nessun automatismo fra la partecipazione all'attività formativa e l'inserimento nel mondo del lavoro.

I percorsi di Istruzione e Formazione Professionale sono organizzati in base a un repertorio di **22 figure** professionali e agli standard formativi minimi delle competenze tecnico-professionali.
Tali percorsi formativi possono essere attivati anche dagli Istituti Professionali.

FIGURE E INDIRIZZI PROFESSIONALI NAZIONALI E PROFILI REGIONALI DI RIFERIMENTO PER LE QUALIFICHE TRIENNALI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

N.	FIGURA NAZIONALE	INDIRIZZO NAZIONALE	PROFILO REGIONALE
1	Operatore Agricolo	▸ Allevamento Animali Domestici ▸ Coltivazioni Arboree, Erbacee e Ortofloricole ▸ Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente	
2	Operatore ai Servizi di Promozione ed Accoglienza	▸ Servizi del Turismo ▸ Strutture Ricettive	
3	Operatore ai Servizi di Vendita		
4	Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore	▸ Riparazione Parti e Sistemi Meccanici e Elettromeccanici del Veicolo a Motore ▸ Riparazioni di Carrozzeria	
5	Operatore Amministrativo-Segretariale		
6	Operatore dei Sistemi e dei Servizi Logistici		
7	Operatore del Benessere	▸ Acconciatura ▸ Estetica	
8	Operatore del Legno		
9	Operatore del Montaggio e della Manutenzione di Imbarcazioni da Diporto		
10	Operatore dell'Abbigliamento		▸ Confezioni Artigianali ▸ Confezioni Industriali
11	Operatore della Ristorazione	▸ Preparazione Pasti ▸ Servizi di Sala e Bar	
12	Operatore della Trasformazione Agroalimentare		▸ Conservazione e Trasformazione degli Alimenti ▸ Panificazione e Pasticceria
13	Operatore delle Lavorazioni Artistiche		▸ Oreficeria
14	Operatore delle Calzature		
15	Operatore delle Produzioni Chimiche		
16	Operatore di Impianti Termo-Idraulici		
17	Operatore Edile		
18	Operatore Elettrico		
19	Operatore Elettronico		
20	Operatore Grafico	▸ Multimedia ▸ Stampa ed Allestimento	
21	Operatore Meccanico		▸ Costruzioni su Macchine Utensili ▸ Montaggio e Manutenzione ▸ Saldocarpenteria
22	Operatore del Mare e delle Acque Interne		

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Prima di iscriverti devi essere molto esigente nel richiedere informazioni, in particolare in merito alla **Qualifica** che si ottiene al termine del corso, alle possibili prospettive di inserimento lavorativo, al programma e all'organizzazione del percorso formativo (sede di svolgimento, argomenti, metodologie didattiche, laboratori, stage, calendario, ecc.). L'iscrizione ad un **corso triennale** di **Istruzione e Formazione Professionale** si effettua tramite

la **Scuola Secondaria di Primo grado** che stai frequentando, solitamente nei mesi di gennaio/febbraio. La data precisa della scadenza delle iscrizioni viene stabilita ogni anno nel mese di dicembre dal Ministero dell'Istruzione.

COSA SI STUDIA

Tutti i corsi di **Formazione Professionale** hanno in comune una parte del programma relativa alle competenze di base e alle competenze trasversali e di orientamento, si differenziano invece per quanto riguarda le competenze professionali che sono descritte dettagliatamente nella ***guida online***.

Struttura del percorso formativo:

		I° anno	II° anno	III° anno	Tot.
Competenze di base	Asse culturale dei linguaggi – Lingua italiana	90	90	40**	220
	Asse culturale dei linguaggi – Lingua inglese	90	60	40**	190
	Asse culturale matematico	90	85	60**	235
	Asse culturale scientifico - tecnologico	60	55	30**	145
	Asse culturale storico-sociale	80	80	45**	205
	Totale competenze base	**410**	**370**	**215****	**995**
Competenze professionalizzanti	Competenze professionali comuni (Sicurezza e Igiene; Qualità; Tecnologie informatiche)	50	60	40	150
	Competenze professionali specifiche	480	500	357	1337
	*(si veda il dettaglio nelle schede dei percorsi presenti nella **guida on line**)*				
	Totale competenze professionali	**530**	**560**	**397**	**1487**
Stage	Stage	-	-	320	320
Personalizzazione	Competenze di cittadinanza	10	10	10	30
	Accoglienza-Orientamento	30	30	30	90
	Totale trasversali e orientamento	40	40	40	120
	Recuperi e approfondimenti/contestualizzazione	70	80	50	200
Esame finale	Esame finale	-	-	28	28
	Totale	**1050**	**1050**	**1050**	**3150**

** Per alcuni profili la durata della prova finale è di 20 ore: le rimanenti 8 ore vanno aggiunte alle competenze professionali specifiche.*

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione:
FORMAZIONE PROFESSIONALE

- per conoscere l'**offerta formativa** completa della Formazione Professionale rivolta ai minorenni
- per consultare l'elenco dei **corsi quadriennali attivati**
- per informazioni utili **agli studenti stranieri**
- per informazioni utili **agli studenti diversamente abili**
- per informazioni utili **agli studenti con disturbi specifici di apprendimento (DSA)**

SBOCCHI FORMATIVI

Al termine di un percorso di Formazione Professionale triennale puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

2.3. Percorsi triennali di Qualifica attivati in Regione Piemonte

Operatore Agricolo

ALLEVAMENTO ANIMALI DOMESTICI

L'Operatore Agricolo – Allevamento Animali Domestici si occupa di gestire e organizzare le attività di allevamento, cura e alimentazione degli animali domestici, in stretta collaborazione con tecnici e specialisti del settore. Si occupa inoltre dell'aspetto commerciale e amministrativo-fiscale dell'azienda zootecnica.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Agricolo - Allevamento Animali Domestici deve piacerti stare a contatto con la natura ed essere portato per il lavoro all'aria aperta. Devi possedere buona manualità e resistenza fisica, buone doti organizzative ed essere capace di rapportarti in modo positivo con i clienti e collaborare con i colleghi. Devi, inoltre, essere attento nello svolgimento del tuo lavoro e rispettare le norme di sicurezza.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- applicare tecniche e metodi di allevamento di animali domestici
- occuparti della prevenzione e cura degli animali
- preparare e somministrare il mangime
- assistere gli animali nel momento del parto
- confezionare, conservare e vendere i prodotti ricavati dall'allevamento del bestiame
- vendere ai clienti gli animali
- utilizzare macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura agricola
- occuparti della pulizia e manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture
- collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore
- eseguire operazioni di contabilità di base

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare all'interno di vivai, garden center, cooperative di manutenzione aree verdi, punti vendita del settore e imprese specializzate in progettazione e realizzazione aree verdi; potrai trovare occupazione anche nell'ambito del settore pubblico (Comuni, Province, Regioni). Maturando una certa esperienza, potrai avviare un'attività in proprio e collaborare alla progettazione di giardini e orti.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

Nell'anno formativo 2013/2014 questo corso non è attivato.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Agricolo - Allevamento Animali Domestici**

Operatore Agricolo

COLTIVAZIONI ARBOREE, ERBACEE E ORTOFLORICOLE

L'Operatore Agricolo - Coltivazioni Arboree, Erbacee, Ortofloricole coltiva piante da semina e da frutto in campo e in serra. Nello specifico si occupa di arare, piantare, zappare, concimare, innestare, potare, trattare le piante con anticrittogamici per proteggerle da malattie e insetti, mietere, raccogliere frutta e ortaggi, provvedere alla manutenzione, alla messa a punto e a piccole riparazioni di macchinari agricoli.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Agricolo - Coltivazioni Arboree, Erbacee, Ortofloricole deve piacerti stare a contatto con la natura, avere gusto estetico ed essere portato per il lavoro all'aria aperta. Devi possedere una buona manualità, resistenza fisica, buone doti organizzative. Devi essere attento nello svolgimento del tuo lavoro e rispettare le norme di sicurezza.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- coltivare piante arboree, erbacee, ortofloricole
- applicare tecniche di trattamento ordinario e straordinario del terreno
- seminare, irrigare ed effettuare trattamenti contro le malattie ed i parassiti delle piante
- eseguire lavori di cura sulle piante (innesti, trapianti, potature, ecc.)
- applicare i diversi metodi per la raccolta dei prodotti
- lavorare all'interno di vivai
- individuare metodi e tecniche in relazione al prodotto che si vuole ottenere
- effettuare il confezionamento e la conservazione dei prodotti
- utilizzare macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura agricola
- occuparti della cura, pulizia e manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture
- collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore
- eseguire operazioni di contabilità di base

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale puoi lavorare all'interno di vivai, garden center, cooperative di manutenzione aree verdi, punti vendita del settore e imprese specializzate in progettazione e realizzazione aree verdi; potrai inoltre trovare occupazione anche nell'ambito del settore pubblico (Comuni, Province, Regioni). Maturando una certa esperienza, potrai avviare un'attività in proprio e collaborare alla progettazione di giardini e orti.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO
Istituto Professionale P. Barbero
Grinzane Cavour – Via Bricco 14
Tel. 0173-262196 – www.iisumbertoprimo.it

PROVINCIA DI NOVARA
Istituto Professionale E. e. G. Cavallini
Solcio di Lesa – Corso Sempione 150
Tel. 0322-77825 – www.bonfantini.it

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale Baldessano Roccati Carmagnola – Via San Francesco di Sales 190
Tel. 011-9720444 – www.baldessano.roccati.it

Istituto Professionale C. Ubertini - Caluso
Piazza Mazzini 4 – Tel. 011-9833142
www.iisubertini.it

Istituto Professionale B. Vittone - Chieri
Via Montessori 4-6 – Tel. 011-9472734
www.iispvittone.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

V.C.O. Formazione - Verbania – Via Vedani 2
Tel. 0323-512600 – www.vcoformazione.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Agricolo - Coltivazioni Arboree, Erbacee e Ortofloricole**

Operatore Agricolo

SILVICOLTURA E SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE

L'Operatore Agricolo - Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente si occupa di eseguire lavori di mantenimento, pulizia e cura di piante, boschi, pascoli e corsi d'acqua. Utilizza e applica le diverse tecniche colturali, di lavoro e di trasporto del legno.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per svolgere la professione di Operatore Agricolo - Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente devi essere attento e sensibile alla difesa dell'ambiente, dinamico, autonomo e dotato di spirito d'osservazione. Devi essere portato per il lavoro in squadra, possedere una buona resistenza fisica ed essere portato per il lavoro all'aperto.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- applicare metodi e tecniche per l'impianto di nuove superfici boschive
- eseguire lavori di cura nei riguardi di piante, pascoli e corsi d'acqua
- abbattere piante ed arbusti
- sfoltire e ripulire il sottobosco e gli ambienti naturali attigui
- eseguire interventi a difesa del suolo
- utilizzare macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura agricola
- occuparti della cura, pulizia e manutenzione delle macchine, degli attrezzi, degli impianti e delle strutture
- vendere al pubblico i prodotti
- collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore
- eseguire operazioni di contabilità di base

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in enti pubblici (comuni, aziende municipalizzate), aziende di servizi e cooperative. Potrai, inoltre, lavorare in modo autonomo, collaborando con altri professionisti per progetti di recupero ambientale e di pianificazione e per il reperimento di finanziamenti comunitari, statali e regionali per la gestione dei boschi, la pianificazione e la gestione del verde pubblico urbano.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO

Istituto Professionale P. Barbero – Ormea
Viale a. S. Novaro 96 – Tel. 0174-391042
www.barufficevaormea.it

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale Prever – Osasco
Via Martiri della Libertà 42 – Tel. 0121-541010
www.agrariosasco.it

Istituto Professionale Ubertini – Caluso
Piazza Mazzini 4 – Tel. 011-9833142
www.iisubertini.it

ONLINE
Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Agricolo - Silvicoltura e Salvaguardia dell'Ambiente**

Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza

SERVIZI DEL TURISMO

L'Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza - Servizi del Turismo svolge attività di accoglienza e di informazione, gestisce la comunicazione tra il cliente/utente e i vari reparti dell'azienda di appartenenza.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza - Servizi del Turismo devi essere ordinato, preciso e dotato di buona memoria. Devi saperti esprimere in maniera corretta e cortese e possedere buone capacità di rapportarti e comunicare con le persone. Devi inoltre possedere uno spiccato spirito di iniziativa e buone capacità di proporre i prodotti per la vendita.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- utilizzare tecniche di segreteria
- organizzare le pratiche amministrative e di segreteria
- effettuare procedure di prenotazione utilizzando procedure e strumenti informatici
- accogliere il cliente/utente anche in lingua straniera
- presentare le opportunità turistiche del territorio
- organizzare pacchetti turistici in relazione alle richieste dei clienti
- fornire informazioni utili ad orientare il cliente/visitatore all'interno dell'azienda
- trasmettere un'immagine positiva dell'azienda curando la postazione, il linguaggio e l'estetica personale
- predisporre e gestire gli spazi e i materiali informativi

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale puoi essere impiegato nelle agenzie turistiche. Il ruolo potrà evolvere per esperienza di lavoro e/o specializzazione in attività inerenti alla comunicazione, anche con utilizzo di tecnologie multimediali.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Istituto Professionale Boccardo – Novi Ligure
Viale Saffi 47 – Tel. 0143-78287 – www.ciampini.info

PROVINCIA DI BIELLA

Istituto Professionale E. Zegna – Trivero
Via Zegna 59 – Tel. 015-757997 – www.e.zegna.it

Istituto Professionale E. Zegna – Cavaglià
Via Gersen 16 – Tel. 0161-966575 – www.e.zegna.it

PROVINCIA DI NOVARA

Istituto Professionale G. Ravizza – Novara
B.do Massimo D'Azeglio 3 – Tel. 0321-627686
www.ravizzanovara.it

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale J. B. Beccari – Torino
Via Paganini 22 – Tel. 011-2478391
www.istitutobeccari.it

Istituto Professionale Ubertini – Caluso
Piazza Mazzini 4 – Tel.011-9833142
www.iisubertini.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza - Servizi del Turismo**

Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza

STRUTTURE RICETTIVE

L'Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza - Strutture Ricettive svolge attività di accoglienza e di informazione, gestisce la comunicazione con i clienti e si occupa di tutte le attività riguardanti la prenotazione, il check-in e il check-out.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza - Strutture Ricettive devi essere ordinato, preciso e dotato di buona memoria. Devi saperti esprimere in maniera corretta e con cortesia, e possedere buone capacità di rapportarti e comunicare con le persone perché dal tuo atteggiamento può dipendere l'opinione dell'utente riguardo l'azienda. Devi inoltre saper gestire gli imprevisti rimandando al servizio di competenza.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- utilizzare tecniche di segreteria
- effettuare procedure di prenotazione utilizzando strumenti informatici
- accogliere il cliente/utente anche in lingua straniera
- fornire informazioni utili ad orientare il cliente/visitatore all'interno dell'azienda
- trasmettere un'immagine positiva dell'azienda curando la postazione, il linguaggio e l'estetica personale
- predisporre e gestire gli spazi e i materiali informativi

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale puoi essere impiegato nel servizio di accoglienza di strutture ricettive di diversa tipologia. Il ruolo potrà evolvere per esperienza di lavoro e/o specializzazione in attività inerenti alla comunicazione, anche con utilizzo di tecnologie multimediali.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI BIELLA

Istituto Professionale E. Zegna – Trivero
Via Zegna 59 – Tel. 015-757997 – www.e.zegna.it

Istituto Professionale E. Zegna – Cavaglià
Via Gersen 16 – Tel. 0161-966575 – www.e.zegna.it

PROVINCIA DI CUNEO

ENAIP – Cuneo
Corso Garibaldi 13– Tel. 0171-693605
www.enaip.piemonte.it

Istituto Professionale G. Donadio – Dronero
Via Valle Maira 19 – Tel. 0171-905276
http://sites.google.com/site/wwwalberghierocom/

Istituto Professionale G. Giolitti – Mondovì
Piazza IV Novembre / Tel. 0174-552249
http://iisgiolittibellisario.altervista.org

Istituto Professionale V. Mucci – Bra
Via Craveri 8 –/ Tel. 0172-413320 – www.iismucci.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza - Strutture Ricettive**

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale F. Albert – Lanzo T.se
Via Tesso 7 –Tel. 0123-29191 – www.istituto-albert.it

Istituto Professionale N. Bobbio – Carignano
Via Porta Mercatoria 4/b – Tel. 011-9692329
www.iisbobbio.it

Istituto Professionale C. Ubertini – Caluso
Piazza Mazzini 4 – Tel. 011-9833142
www.iisubertini.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale S. Ronco – Trino
Via Vittime di Bologna 4 – Tel. 0161-829455
www.alberghierotrino.it

Istituto Professionale G. Pastore – Varallo
Via D'Adda 33 – Tel. 0163-51753
www.ipssar-gpastore.it

Istituto Professionale G. Pastore – Gattinara
Corso Valsesia 111 / Tel. 0163-826552
www.ipssar-gpastore.it

Operatore ai Servizi di Vendita

L'Operatore ai Servizi di Vendita interviene, a livello esecutivo, nelle varie fasi del processo della distribuzione commerciale (dall'ingresso e deposito in magazzino fino alla vendita).
Opera con un discreto livello di autonomia e di controllo del proprio lavoro, ponendo particolare attenzione alla relazione con il cliente e alla valorizzazione dei prodotti in vendita.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI
Per diventare Operatore ai Servizi di Vendita devi possedere buone doti relazionali per comunicare con facilità con i clienti e i fornitori. Devi inoltre possedere tatto, diplomazia, pazienza, spirito di iniziativa. È importante che tu sia ordinato, preciso, autonomo e responsabile nello svolgimento del lavoro.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- eseguire operazioni di vendita fornendo supporto al cliente
- esporre la merce anche in modo creativo
- eseguire operazioni di confezionamento (ad esempio pacchi regalo)
- assistere il cliente in caso di reclami
- effettuare semplici adempimenti amministrativi, fiscali e contabili
- svolgere mansioni di segreteria
- scegliere strumenti per la promozione dei prodotti
- utilizzare strumenti informatici legati agli adempimenti di cassa e alla gestione del magazzino

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale puoi lavorare all'interno di un'organizzazione commerciale di qualsiasi settore, come ad esempio negozi e grandi magazzini e nei reparti commerciali di qualsiasi azienda. Attraverso l'esperienza di lavoro e/o successive specializzazioni, potrai assumere ruoli che richiedano un maggior grado di responsabilità o intraprendere un'attività in proprio nel commercio al dettaglio.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C.I.O.F.S. Piemonte – Tortona
Via Silvio Ferrari 3 – Tel. 0131-822784
www.ciofs.net

CNOS-FAP – Alessandria – Corso Acqui 398
Tel. 031-34364 – www.cnosfap.net

CNOS-FAP – Serravalle Scrivia – Via Romita 67
Tel. 0413-686465 – www.cnosfap.net

FOR.AL Consorzio per la F.P. nell'alessandrino
Casale Monferrato – Via Luigi Marchino 2
Tel. 0142-75532 – www.foral.org

PROVINCIA DI ASTI

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri – Asti
Via Testa 89 – Tel. 0141-531191
www.casadicarita.org

PROVINCIA DI NOVARA

ENAIP – Borgomanero – Via Piovale 33
Tel. 0322-844494 – www.enaip.piemonte.it

PROVINCIA DI TORINO

C.I.O.F.S. Piemonte – Cumiana
Via Paolo Boselli 57 – Tel. 011-9077256
www.ciofs.net

C.I.O.F.S. Piemonte Auxilium Lucento – Torino
Via Pianezza 110 – Tel. 011-734382
www.ciofs.net

C.I.O.F.S. Piemonte Maria Mazzarello - Torino
Via S. M. Mazzarello 102 – Tel. 011-7073224
ww.ciofs.net

ENAIP – Nichelino – Via Polveriera 25
Tel. 011-6272360 – www.enaip.piemonte.it

ENGIM Piemonte – Pinerolo – Via Regis 34
Tel. 0121-76675 – www.engim.it/pinerolo

PROVINCIA DI VERCELLI

ENAIP – Borgosesia - Via Isola di Sotto 65
Tel. 0163-209059 – www.enaip.piemonte.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore ai Servizi di Vendita**

Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore

RIPARAZIONE PARTI E SISTEMI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI DEL VEICOLO A MOTORE

L'Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore - Riparazione Parti e Sistemi Meccanici ed Elettromeccanici si occupa di capire le cause di eventuali guasti dei dispositivi dell'autoveicolo (riguardanti il telaio, il motore, la trasmissione del motore e dl'impianto elettrico), della loro riparazione e manutenzione.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore - Riparazione Parti e Sistemi Meccanici ed Elettromeccanici devi possedere buona manualità, resistenza fisica, ottima memoria visiva e una buona coordinazione nei movimenti. Devi essere particolarmente portato a capire il funzionamento pratico degli oggetti e dei componenti meccanici in genere e a trovare soluzioni concrete ai problemi che incontri. Devi inoltre possedere buone doti organizzative e relazionali, essere preciso, responsabile e particolarmente attento nello svolgimento del tuo lavoro e nel rispetto delle norme di sicurezza.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- riconoscere i guasti del veicolo a motore nelle sue diverse parti (autotelaio, gruppo di propulsione, impianto elettrico ed elettronico, ecc.)
- intervenire sull'assetto e sulla direzione del veicolo a motore (smontare, revisionare, sostituire le sospensioni e gli organi di direzione, ecc.)
- intervenire sul sistema frenante del veicolo a motore (staccare, scomporre, sostituire, ricomporre i componenti dell'impianto freni, ecc.)
- intervenire sugli organi di trasmissione del veicolo a motore (staccare, scomporre, sostituire, ricomporre il cambio marce, il gruppo frizione, il differenziale, ecc.)
- intervenire sul motore del veicolo (staccare e scomporre il motore; controllare che le parti che lo compongono non siano da sostituire; provvedere all'eventuale sostituzione; ricomporre e ricollegare il motore)
- intervenire sull'impianto elettrico-elettronico del veicolo a motore (usare strumenti per capire quali sono i guasti e provvedere alla riparazione)
- utilizzare strumenti per la riparazione e il controllo di parti e sistemi del veicolo a motore
- accogliere il cliente e raccogliere le informazioni per definire lo stato del veicolo

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare presso officine di autoriparazione o presso reparti di manutenzione veicoli di enti pubblici o industrie private. Dopo aver acquisito esperienza e autonomia, potrai esercitare la professione in modo autonomo.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO
Azienda Formazione Professionale A.F.P. Soc. Cons. arl – Verzuolo
Via Don Orione 41 – Tel. 0175-86471
www.afpdronero.it

CNOS–FAP – Bra – Viale Rimembranza 19
Tel. 0172-4171111 – www.cnos-fap.net

CNOS–FAP – Fossano – Via Verdi 22
Tel. 0172-636541 – www.cnos-fap.net

ENAIP – Cuneo – Corso Garibaldi 13
Tel. 0171-693605 – www.enaip.piemonte.it

Istituto Professionale Garelli – Mondovì
Via Bona 4 – Tel. 0174-42611– www.ipsiagarelli.it

PROVINCIA DI NOVARA

Istituto Professionale Bellini – Novara
Viale Liguria 5 – Tel. 0321-466925 – www.ipsiabellini.it

PROVINCIA DI TORINO

CNOS-FAP Agnelli – Torino
Corso Unione Sovietica 312 – Tel. 011-6198411
www.cnos-fap.net

CNOS-FAP Rebaudengo- Torino
Piazza Rebaudengo 22 – Tel. 011-2464863
www.cnos-fap.net

ENGIM Piemonte Val Chisone - Villar Perosa
Via Nazionale 14 – Tel. 0121-514610
www.engim.it

Istituto Professionale D. Birago – Torino
Corso Novara 65 – Tel. 011-2482089
Via Pisacane 72 – Tel. 011-6820519
www.ipsiabirago.it

Istituto Professionale G. Ferraris – Settimo T.se
Via Don Gnocchi 2/a – Tel. 011-8001353
www.iis-ferraris.gov.it

Istituto Professionale G. Galilei - Ferrari – Torino
Via Lavagna 8 – Tel. 011-6672022
www.galileiferrari.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

ENAIP – Domodossola – Via Rosmini 24
Tel. 0324-44234 – www.enaip.piemonte.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale F. Lombardi – Vercelli
Via Luigi Sereno 27 – Tel. 0161-257444
www.ipsiavercelli.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore - Riparazione Parti e Sistemi Meccanici ed Elettromeccanici**

Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore

RIPARAZIONI DI CARROZZERIA

L'Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore - Riparazioni di Carrozzeria ripara o sostituisce la carrozzeria degli automezzi, rovinata in genere a seguito di incidenti stradali. Le sue attività possono comprendere: riparare le ammaccature martellandole o riempiendole di composti di materiale plastico; sostituire e montare parti nuove, quali ad esempio porte, cofani, parabrezza, paraurti in caso di danni estesi; smontare i pezzi danneggiati e le parti meccaniche; tagliare, saldare, modellare, inchiodare le lamiere; riverniciare le parti sostituite o riparate.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore - Riparazioni di Carrozzeria devi possedere una buona manualità, pazienza, precisione. Devi essere ordinato, attento alla si-

curezza. Devi inoltre possedere buona capacità di visualizzare gli oggetti in tre dimensioni, saper fare delle valutazioni attendibili prima dell'esecuzione del lavoro e possedere buone doti relazionali per trattare con i clienti ed i colleghi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- diagnosticare il danno di telaio e carrozzeria
- scomporre e ricomporre organi meccanici e parti accessorie della carrozzeria
- eseguire lavorazioni di risagomatura e verniciatura della carrozzeria
- eseguire lavorazioni di saldatura
- utilizzare strumenti per la riparazione e il controllo di parti e sistemi del veicolo a motore
- accogliere il cliente e raccogliere le informazioni per definire lo stato del veicolo

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in industrie e officine meccaniche, principalmente in reparti di carrozzeria e verniciatura, oppure svolgere l'attività come dipendente o titolare di officine di carrozzeria. Dopo aver acquisito esperienza, potrai specializzarti in modo da soddisfare specifiche richieste, come ad esempio design per carrozzerie, personalizzazioni d'interni ed esterni dei veicoli.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

DOVE SI TROVA.
Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

Nell'anno formativo 2013/2014 questo corso non è attivato

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore - Riparazioni di Carrozzeria**

Operatore Amministrativo-Segretariale

L'Operatore Amministrativo-Segretariale si occupa di organizzare e gestire l'accoglienza, la corrispondenza in entrata e in uscita, la registrazione, protocollazione e archiviazione di documenti. Gestisce inoltre i rapporti con i clienti e i fornitori.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Amministrativo-Segretariale devi essere ordinato, preciso ed affidabile. Devi possedere buone doti organizzative al fine di programmare e svolgere il lavoro in funzione delle scadenze e buone doti relazionali per rapportarti adeguatamente con la struttura amministrativa dell'azienda, con i clienti e i fornitori.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- svolgere pratiche di segreteria
- applicare tecniche di archiviazione dati
- effettuare operazioni di fatturazione
- elaborare documentazione amministrativa
- redigere documenti e lettere commerciali, anche in lingua straniera
- curare l'organizzazione di riunioni, eventi e viaggi di lavoro

- utilizzare procedure e strumenti informatici

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale puoi lavorare come impiegato amministrativo in diversi settori, prevalentemente in aziende private di piccole e medie dimensioni. In prospettiva, da un ruolo principalmente esecutivo, attraverso l'esperienza di lavoro o successive specializzazioni, potrai occuparti di procedure più complesse e arrivare a ricoprire ruoli che richiedano un maggior grado di autonomia.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri
Novi Ligure – Strada Boscomarengo 1/e
Tel. 0143-323807 – www.casadicarita.org

Istituto Professionale G. Ciampini-Boccardo Novi Ligure –Viale Saffi 47 – Tel. 0143-78287
www.ciampini.info

Istituto Professionale D. Carbone – Tortona
Corso Cavour 6 – Tel. 0131-861485
www.marconi.gov.it

Istituto Professionale G. Migliara – Alessandria
Via Trotti 17 – Tel. 0131-252217
www.vincialessandria.it

PROVINCIA DI ASTI

Istituto Professionale Q. Sella – Asti
Via Giobert 2 – Tel. 0141-530346
www.istitutovalfieri.it

PROVINCIA DI BIELLA

CNOS–FAP – Vigliano Biellese – Via Libertà 13
Tel. 0158-129207 – www.cnos-fap.net

PROVINCIA DI CUNEO

Istituto Professionale M. Bellisario – Mondovì
Via Manera 33 – Tel. 0174-42434
http://iisgiolittibellisario.altervista.org/

Istituto Professionale P. Cillario Ferrero – Alba
Via Balbo 8 – Tel. 0173-441944 - www.iisscillariof.it

Istituto Professionale P. Cillario Ferrero Cortemilia – Corso Einaudi 12 – Tel. 0173-81230
www.iisscillariof.it

Istituto Professionale A. Cravetta – Savigliano
Corso Roma 70 – Tel. 0172-715188 - www.cravetta.it

Istituto Professionale S. Grandis – Cuneo
Corso IV Novembre 16 – Tel. 0171-692623
www.grandiscuneo.it

Istituto Professionale V. Mucci – Bra
Via Craveri 8 – Tel. 0172-413320 - www.iismucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

Istituto Professionale G. Ravizza – Novara
B.do Massimo D'Azeglio 3 – Tel. 0321-627686
www.ravizzanovara.it

PROVINCIA DI TORINO

C.I.O.F.S. Piemonte Agnelli – Torino
Via Paolo Sarpi 123 – Tel. 011-616770
www.ciofs.net

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri
Giaveno – Via Pacchiotti 51 - Tel. 011-9363416
www.casadicarita.org

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri
Ivrea – Via Primo Levo 11 – Tel. 0125-644640
www.casadicarita.org

Fondazione Casa di Carità Arti e Mesteri
Venaria Reale – Via Amati 134 – Tel. 011-2745588
www.casadicarita.org

Istituto Professionale Baldessano-Roccati
Carmagnola – Viale Garibaldi 7 – Tel. 011-9721808
www.baldessano.roccati.it

Istituto Professionale P. Boselli – Torino
Via Luini 123 – Tel. 011-7394323
Via Montecuccoli 12 – Tel. 011-538883

Via Sansovino 150 – Tel. 011-7394482
www.istitutoboselli.it

Istituto Professionale G. Cena – Ivrea
Via Dora Baltea 3 – Tel. 0125-641570
www..iiscena.it

Istituto Professionale T. D'Oria – Ciriè
Via Prever 13 – Tel. 011-9210339 - www.iisdoria.it

Istituto Professionale E. Ferrari – Susa
Corso Couvert 21 – Tel. 0122-622381
www.ferrarisusa.it

Istituto Professionale G. Ferraris – Settimo T.se
Via Leinì 54 – Tel. 011-8001353
www.iis-ferraris.gov.it

Istituto Professionale G. Ferraris – Settimo T.se
Via Don Gnocchi 2/a - Tel. 011-8001353
www.iis-ferraris.gov.it

Istituto Professionale C. I. Giulio – Torino
Via Bidone 11 – Tel. 011-658702
www.istitutogiulio.it

Istituto Professionale L. Lagrange – Torino
Via Genè 14 – Tel. 011-5215536
www.lagrangetorino.it

Istituto Professionale A. Magarotto – Torino
Via Monte Corno 34 – Tel. 011-3174189
www.magarotto-torino.it

Istituto Professionale O. Romero – Rivoli
Viale Papa Giovanni XXIII 25 – Tel. 011-9586761
www.romero.it

Istituto Professionale B. Vittone – Chieri
Via Montessori 4-6 – Tel. 011-9472734
www.iispvittone.it

Istituto Professionale XXV Aprile – Cuorgnè
Via XXIV Maggio 11 – Tel. 0124-666763
www.istituto25aprile.gov.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

ENAIP – Domodossola – Via Rosmini 24
Tel. 0324-44234 – www.enaip.piemonte.it

Istituto Professionale C. Ferrini – Verbania
Via Massara 8 – Tel. 0323-401407
www.istitutoferrini.it

PROVINCIA DI VERCELLI

C.I.O.F.S. Piemonte – Vercelli – Corso Italia 106
Tel. 0161-213317 – www.ciofs.net

Istituto Professionale B. Lanino – Vercelli
Via Verdi 45 – Tel. 0161-255450
www.cavourvercelli.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Amministrativo-Segretariale**

Operatore del Benessere

ACCONCIATURA

L'Operatore del Benessere - Acconciatura è un professionista in grado di realizzare tutte le funzioni inerenti alla cura estetica del capello (lavaggio, taglio, colorazione, permanente, messa in piega, ecc.).

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore del Benessere – Acconciatura devi essere pulito, attento all'igiene e alla sicurezza, ordinato, preciso e creativo.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore del Benessere - Acconciatura**

Devi possedere buona manualità, colpo d'occhio, senso delle proporzioni e delle forme e una buona resistenza fisica. Devi inoltre essere educato, discreto e possedere spiccate doti relazionali.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- accogliere e consigliare il cliente su trattamenti e cura dei capelli
- studiare le capigliature più adatte ad ogni tipo di clientela
- riconoscere prodotti e strumenti da utilizzare per un trattamento completo del cuoio capelluto e dei capelli
- lavare i capelli ed applicare prodotti curativi e fissatori (cosmetici)
- tagliare i capelli con diverse tecniche (classiche e moderne), con uso di forbici e di rasoi
- utilizzare tecniche di schiaritura, colorazione, meches e colpi di sole
- utilizzare tecniche di messa in piega temporanea o permanente
- effettuare interventi di maquillage (trucco del volto) e di manicure (cura delle mani)

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare presso parrucchieri in saloni di acconciatura e saloni di bellezza. Dopo aver fatto esperienza e raggiunto un elevato grado di autonomia, potrai avviare un'attività in proprio. Se vuoi intraprendere l'attività autonoma, solitamente dopo aver maturato una buona esperienza come dipendente, devi acquisire l'abilitazione professionale che prevede un ulteriore corso di specializzazione e il superamento di un esame di abilitazione.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

ENAIP – Alessandria – Piazza S. Maria di Castello 9
Tel. 0131-223563 – www.enaip.piemonte.it

PROVINCIA DI ASTI

Formazione Professionale Alba-Barolo Scarl-Apro Canelli – Via dei Prati 16
Tel. 0141-832276 – www.apro-fp.it

PROVINCIA DI CUNEO

Azienda Formazione Professionale A.F.P. Soc. Cons. Arl – Cuneo – Via S. Croce 6
Tel. 0171-693760 – www-afpdronero.it

Centro Formazione Professionale Cebano Monregalese Scrl – Mondovì
Via Conti di Sambuy 26 – Tel. 0174-42135
www.cfpcemon.it

CNOS-FAP – Bra – Viale Rimembranza 19
Tel. 0172-4171111 www.cnos-fap.net

CNOS-FAP – Fossano / Via Verdi 22
Tel. 0172-636541 – www.cnos-fap.net

CNOS-FAP – Saluzzo – Via Griselda 8
Tel. 0175-248285 – www.cnos-fap.net

Formazione Professionale - Alba-Barolo Scarl – Apro – Alba – Strada Castelgherlone 2/a
Tel. 0173-284922 – www.apro-fp.it

PROVINCIA DI NOVARA

ENAIP – Arona – Via XX Settembre 29
Tel. 0322-248229 – www.enaip.piemonte.it

FILOS Formazione – Novara - Via Negri 2
Tel. 0321-391777 – www.filosformazione.it

PROVINCIA DI TORINO

CNOS-FAP – San Benigno Canavese
Piazza da Volpiano 2 – Tel. 011-9824311
www.cnos-fap.it

Consorzio Interaziendale Canavesano-C.IA.C. Ciriè – Via Battitore 82 – Tel. 011-9214534
www.ciacformazione.it

Consorzio Interaziendale Canavesano-C.IA.C. Valperga – Via Mazzini 80 – Tel. 0124-616298
www.ciacformazione.it

ENAIP – Torino – Via del Ridotto 5
Tel. 011-2179700 – www.enaip.piemonte.it

ENGIM Piemonte San Luca – Torino
Via Torrazza 12 – Tel. 011-6059921– www.engim.it

ENGIM Piemonte Val Chisone – Villar Perosa
Via Nazionale 14 – Tel. 0121-514610 www.engim.it

Immaginazione e Lavoro – Torino – Via Durandi 13
Tel. 011-1970960 – www.immaginazioneelavoro.it

II.RR. Salotto E Fiorito – Pianezza
Viale San Pancrazio 65 – Tel. 011-9682693
www.formazione.salfior.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Onlus – Santhià – Via Nobel 11 – Tel. 0161-841648
www.casadicarita.org

Operatore del Benessere

ESTETICA

L'Operatore del Benessere - Estetica è un professionista in grado di realizzare trattamenti estetici su pelle, mani e piedi, eliminando o rendendo meno visibili gli inestetismi presenti. Tra i servizi più frequenti ci sono: massaggi corporei, trucco e pulizia del viso, manicure, pedicure, depilazione e solarium.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore del Benessere - Estetica devi saper ascoltare e mettere a proprio agio i clienti, mantenendo al contempo il necessario distacco che l'etica professionale impone. Devi essere pulito, attento all'igiene e alla sicurezza, ordinato, preciso e creativo. Devi possedere buona manualità, colpo d'occhio e sapere come valorizzare al meglio i tratti somatici delle persone attraverso le tecniche che conosci. Devi inoltre aggiornarti costantemente per ottimizzare la tua professione.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- accogliere e consigliare il cliente sul processo estetico da intraprendere
- identificare i tipi cutanei e lo stato della pelle
- eseguire i trattamenti utilizzando le attrezzature e i cosmetici necessari
- svolgere attività contabile e amministrativa per l'emissione della documentazione fiscale necessaria per legge
- controllare la quantità dei prodotti cosmetici presenti in magazzino determinandone il fabbisogno
- utilizzare in modo adeguato attrezzature meccaniche ed elettriche

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare negli istituti di bellezza, nei centri di estetica, presso parrucchieri, profumerie, palestre o piscine con saune e solarium, beauty-farm o centri benessere. Alcuni di questi centri si trovano all'interno di alberghi, centri termali e strutture di riabilitazione. Talvolta questa professione può essere svolta anche in stu-

di dermatologici che ospitano un centro estetico. Se vuoi intraprendere l'attività autonoma oppure operare nella tua abitazione o presso quella dei clienti, devi acquisire l'abilitazione professionale che prevede un ulteriore corso di specializzazione e il superamento di un esame di abilitazione.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore del Benessere - Estetica**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Istituto Santachiara – Tortona
Piazzetta Gambara 1 – Tel. 0131-862335
www.santachiaraodpf.it

PROVINCIA DI CUNEO

Azienda Formazione Professionale A.F.P. Soc. Cons. arl – Cuneo – Via Santa Croce 6
Tel. 0171-693760 – www.afpdronero.it

CNOS-FAP – Fossano – Via Verdi 22
Tel. 0172-636541 – www.cnos-fap.net

PROVINCIA DI TORINO

Consorzio Interaziendale Canavesano-C.IA.C. Ciriè – Via Battitore 82 – Tel. 011-9214534
www.ciacformazione.it

II.RR. Salotto E Fiorito – Rivoli – Via Grandi 5
Tel. 011-9561715 – www.formazione.salfior.it

Operatore del Legno

L'Operatore del Legno costruisce ed assembla, a partire da un disegno, le varie parti in legno che compongono un mobile. Effettua la finitura e la verniciatura dell'oggetto realizzato e monta gli accessori che servono per completarlo (ad esempio: vetri, maniglie, cerniere, ecc.).

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore del Legno devi essere portato per il lavoro manuale e possedere una buona resistenza fisica, gusto estetico e creatività. Devi inoltre essere particolarmente attento nello svolgimento del tuo lavoro e rispettare le norme di sicurezza.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- leggere un disegno tecnico
- riconoscere i vari stili artistici
- realizzare il progetto del manufatto
- montare un manufatto seguendo il disegno
- riconoscere strumenti ed attrezzature da utilizzare nelle diverse fasi di lavoro
- utilizzare macchine operatrici (ad esempio: pialatrici, seghe, levigatrici, trapani, ecc.)
- lavorare il legno
- rifinire le parti da montare con utensili manuali (ad esempio: scalpelli, sgorbie, pialle, lime, ecc.)
- riconoscere i vari tipi di verniciatura
- lucidare e rifinire il prodotto
- individuare gli eventuali difetti del prodotto

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore del Legno**

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in aziende industriali o artigianali specializzate nella lavorazione del legno e nella costruzione di arredi. Dopo aver acquisito esperienza ed autonomia, potrai avviare un'attività in proprio.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO

Associazione Scuole Tecniche San Carlo – Cuneo
Via Bonelli 5 -Tel. 0171-605232
www.scuolesancarlo.org

PROVINCIA DI TORINO

Associazione Scuole Tecniche San Carlo CFP Gabriele Capello – Torino – Via Pergolesi 119
Tel. 011-2055793 – www.scuolesancarlo.org

ENGIM Piemonte – Pinerolo – Via Regis 34
Tel. 0121-76675 – www.engim.it/pinerolo

Istituto Professionale G. Plana – Torino
Piazza Robilant 5 – Tel. 011-331005
www.ipiaplana.it

Operatore dell'Abbigliamento

L'Operatore dell'Abbigliamento realizza capi di abbigliamento in base al modello progettato con il cliente, seguendo tutte le diverse fasi di produzione dei capi di abbigliamento (taglio, cucitura, stiratura, collaudo). Disegna figurini di moda e sceglie i tessuti adatti per realizzarli.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

È possibile frequentare questo percorso di qualifica presso alcuni Istituti Professionali. La stessa Qualifica con due indirizzi più specifici si trova nei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale attivati dalle Agenzie Formative.

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per svolgere la professione di Operatore dell'Abbigliamento devi possedere una buona manualità, gusto estetico, essere portato per il disegno e attento alle tendenze della moda. Devi inoltre essere preciso nell'uso delle macchine e degli strumenti e nel maneggiare i filati e i tessuti. Devi possedere spiccate doti relazionali indispensabili per collaborare con i colleghi e capire le preferenze del cliente. Devi essere disponibile a lavorare in ambienti spesso rumorosi.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere le caratteristiche dei diversi tessuti
- disegnare semplici capi di abbigliamento, anche con l'ausilio del computer, abbinando i colori, i tessuti e gli accessori al figurino, seguendo i principali stili della moda
- prendere le misure sulla persona
- eseguire la base del modello
- tagliare il tessuto
- confezionare semplici capi di abbigliamento
- stirare i capi

- controllare la vestibilità del capo attraverso prove sul cliente

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in laboratori di confezione, taglio, punti vendita abbigliamento con laboratorio, cooperative. Dopo aver fatto esperienza ed aver raggiunto una certa autonomia, potrai ricoprire ruoli di maggiore responsabilità e specializzazione operativa, quali ad esempio modellista e aiuto modellista, responsabile di laboratorio o di reparto confezione; potrai inoltre avviare un'attività autonoma nel settore dell'abbigliamento.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore dell'Abbigliamento**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Istituto Professionale E. Fermi – Alessandria
Via Morbelli 33 – Tel. 0131-252558
www.ipsiafermial.it

PROVINCIA DI ASTI

Istituto Professionale A. Castigliano – Asti
Via Martorelli 1 – Tel. 0141-33429
www.ipsiacastigliano.it

PROVINCIA DI NOVARA

Istituto Professionale C. T. Bellini – Novara
Viale Liguria 5 – Tel. 0321-466925
www.ipsiabellini.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

C.A. Dalla Chiesa-A. Spinelli – Omegna
Via Colombera 8 – Tel. 0323-62902
www.dallachiesaspinelli.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale F. Lombardi – Vercelli
Via Sereno 27 – Tel. 0161-257444
www.ipsiavercelli.it

Operatore dell'Abbigliamento

CONFEZIONI ARTIGIANALI

L'Operatore dell'Abbigliamento - Confezioni Artigianali confeziona capi di abbigliamento, su misura o in serie ridotta, in base al modello progettato con il cliente. Si occupa di tutte le diverse fasi di produzione degli abiti a partire dalla selezione dei tessuti e del modello, al taglio e cucitura delle stoffa fino alla completa realizzazione del capo.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per svolgere la professione di Operatore dell'Abbigliamento- Confezioni Artigianali devi possedere una buona manualità e gusto estetico, essere portato per il disegno e attento alle tendenze della moda. Devi inoltre essere preciso nell'uso delle macchine e degli strumenti e nel maneggiare i filati e i tessuti. Devi possedere spiccate doti relazionali indispensabili per collaborare con i colleghi e capire le preferenze del cliente. Devi essere disponibile a lavorare in ambienti spesso rumorosi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- conoscere le caratteristiche dei diversi tessuti
- disegnare semplici capi di abbigliamento, anche con l'ausilio del computer, abbinando i colori, i tessuti e gli accessori al figurino, seguendo i principali stili della moda
- prendere le misure sulla persona
- eseguire la base del modello
- tagliare il tessuto
- confezionare semplici capi di abbigliamento
- stirare i capi
- controllare la vestibilità del capo attraverso prove sul cliente

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in laboratori di confezione e taglio, in punti vendita di abbigliamento con laboratorio e in cooperative. Dopo aver fatto esperienza ed aver raggiunto una certa autonomia, potrai ricoprire ruoli di maggiore responsabilità e specializzazione operativa, quali ad esempio addetto al taglio automatico dei tessuti, addetto al collaudo dei capi o di parti di essi, modellista e aiuto modellista, responsabile di laboratorio o di reparto confezione. Potrai inoltre avviare un'attività autonoma nel settore dell'abbigliamento.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore dell'Abbigliamento – Confezioni Artigianali**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

Nell'anno formativo 2013/2014 questo corso non è attivato.

Operatore dell'Abbigliamento

CONFEZIONI INDUSTRIALI

L'Operatore dell'Abbigliamento - Confezioni Industriali confeziona capi di abbigliamento, in base al modello fornito dallo stilista. Si occupa di tutte le diverse fasi di produzione degli abiti (taglio, cucitura, stiratura, collaudo), usando tutti gli strumenti presenti in un'azienda di confezioni (forbici elettriche, tagliacuci, asolatrici, attaccabottoni, macchine per la cucitura, la rifinitura e la stiratura).

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore dell'Abbigliamento- Confezioni Industriali devi possedere una buona manualità e gusto estetico, essere portato per il disegno e attento alle tendenze della moda. Devi inoltre essere preciso nell'uso delle macchine e degli strumenti e nel maneggiare i filati e i tessuti. Devi possedere spiccate doti relazionali indispensabili per collaborare con i colleghi e capire le preferenze del cliente. Devi essere disponibile a lavorare in ambienti spesso rumorosi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- disegnare semplici capi di abbigliamento anche con l'ausilio del computer, abbinando i colori, i tessuti e gli accessori al figurino, seguendo i principali stili della moda
- leggere il figurino (disegno di moda)

- eseguire il modello in base a schemi specifici per le industrie tessili
- utilizzare macchine e strumenti del laboratorio di confezione seguendo le principali norme di sicurezza
- tagliare il tessuto con metodi e strumenti industriali
- confezionare semplici capi di abbigliamento
- stirare i capi

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in laboratori di confezione e taglio, in punti vendita abbigliamento con laboratorio e in cooperative. Dopo aver fatto esperienza ed aver raggiunto una certa autonomia, potrai ricoprire ruoli di maggiore responsabilità e specializzazione operativa, quali ad esempio addetto al taglio automatico dei tessuti, addetto al collaudo dei capi o di parti di essi, modellista e aiuto modellista, responsabile di laboratorio o di reparto confezione. Potrai inoltre avviare un'attività autonoma nel settore dell'abbigliamento.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore dell'Abbigliamento – Confezioni Industriali**

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO

Formazione Professionale Alba-Barolo Apro - Scarl – Alba – Strada Castelgherlone 2/a
Tel. 0173-284922 www.apro-fp.it

Operatore della Ristorazione

PREPARAZIONE PASTI

L'Operatore della Ristorazione - Preparazione Pasti si occupa delle diverse fasi della preparazione dei pasti, in collaborazione con altri cuochi e aiuto-cuochi, a partire dalla scelta degli ingredienti fino all'esecuzione finale del piatto. Si occupa inoltre della pulizia dei locali e delle attrezzature.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per svolgere la professione di Operatore della Ristorazione - Preparazione Pasti devi essere pulito, ordinato, preciso, attento e veloce. Devi possedere fantasia e gusto estetico, prontezza di riflessi, buona memoria, resistenza fisica e buona manualità. Devi inoltre possedere buone doti organizzative e saper collaborare con i colleghi. È indispensabile la tua disponibilità a lavorare anche nei giorni festivi.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- applicare le norme di igiene e sicurezza sul lavoro relativamente ai cibi, alle attrezzature e ai locali
- riconoscere le principali caratteristiche merceologiche degli alimenti e le modalità di conservazione
- comporre i menu in modo equilibrato, in base alle proprietà dietetiche dei cibi
- utilizzare gli strumenti e le attrezzature presenti in una cucina professionale (forni, frigoriferi, ecc.)
- collaborare alla preparazione, decorazione e presentazione di piatti semplici
- supportare la programmazione degli acquisti e calcolare il costo dei piatti preparati

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in alberghi, ristoranti di varie categorie, in Italia o all'estero; in mense del settore pubblico (ad esempio ospedali e scuole) o privato (ad es. aziende); in laboratori artigianali del settore alimentare, come pastifici, pasticcerie, macellerie, gastronomie, ecc. Dopo aver acquisito esperienza ed autonomia, potrai gestire in qualità di titolare un punto di servizio ristorativo.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C.I.O.F.S. Piemonte – Alessandria
Via Gagliaudo 3 – Tel. 0131-43221 – www.ciofs.net

Consorzio per la F.P. nell'Acquese – Acqui Terme
Via Principato di Seborga 6 – Tel. 0144-313418
www.formalberghiera.org

ENAIP – Alessandria – Piazza S. Maria di Castello 9
Tel. 0131-223563 – www.enaip.piemonte.it

Istituto Santachiara – Tortona
Piazzetta Gambara 1 – Tel. 0131-862335
www.santachiaraodpf.it

Istituto Professionale Ciampini-Boccardo Novi Ligure – Viale Saffi 47 – Tel. 0143-78287
www.ciampini.info

PROVINCIA DI ASTI

Colline Astigiane Scrl – Agliano Terme
Regione San Rocco 74 – Tel. 0141-954079
www.afp-collineastigiane.com

Colline Astigiane Scrl – Asti – Via Asinari 5
Tel. 0141-351420 – www.afp-collineastigiane.com

Istituto professionale G. Penna San Damiano d'Asti - Via Baluardo Montebello 1
Tel. 0141-214187 – www.istitutopennaasti.it

PROVINCIA DI BIELLA

Istituto Professionale E. Zegna – Cavaglià
Via Gersen 16 – Tel. 0161-966575– www.e.zegna.it

Istituto Professionale E. Zegna – Trivero
Via Zegna 59 – Tel. 015-757997 – www.e.zegna.it

PROVINCIA DI CUNEO

Formazione Professionale Alba-Barolo Apro-Scarl Alba – Strada Castelgherlone 2/a – Tel. 0173-284922
www.apro-fp.it

Istituto Professionale P. Cillario Ferrero – Neive
Via Rocca 10 – Tel. 0173-67168 – www.iisscillariof.it

Istituto Professionale G. Donadio – Dronero
Via Valle Maira 19 – Tel. 0171-905276
http://sites.google.com/site/www.alberghiero.com

Istituto Professionale G. Giolitti – Barge
Piazza Stazione 4 – Tel. 0175-349198
http://sites.google.com/site/wwwalberghiero.com

Istituto Professionale G. Giolitti- Gandino Mondovì – Piazza IV Novembre – Tel. 0174-552249
www.liceidibra.com

Istituto Professionale V. Mucci – Bra
Via Craveri 8 – Tel. 0172-413320 – www.iismucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

Istituto Professionale De Filippi – Istituto Paritario Arona – Piazzale San Carlo 1 – Tel. 0322-242488
www.defilippiarona.it

Istituto Professionale G. Ravizza – Novara
B.do Massimo D'Azeglio 3 – Tel. 0321-627686
www.ravizzanovara.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore della Ristorazione – Preparazione Pasti**

PROVINCIA DI TORINO

CNOS-FAP – San Benigno – Piazza da Volpiano 2
Tel. 011-9824311 – www.cnos-fap.it

Consorzio Formazione Innovazione Qualità Pinerolo – Via Trieste 42 – Tel. 0121-393617
www.consorziofiq.it

Consorzio Interaziendale Canavesano – C.IA.C. Ivrea – Via S. Armondo Varborio 5
Tel. 0125-1865420 / www.ciacformazione.it

FORMONT – Oulx – Corso Montenero 57
Tel. 0122-832227 – www.formont.it

FORMONT Mandria – Venaria Reale
Viale Carlo Emanuele 256 – Tel. 011-4240051
www.formont.it

Immaginazione e Lavoro – Torino
Via Durandi 13 – Tel. 011-1970960
www.immaginazioneelavoro.it

Istituto Professionale F. Albert – Lanzo T.se
Via Tesso 7 - Tel 0123-29191
www.istituto-albert.it

Istituto Professionale J. B. Beccari – Torino
Via Paganini 22 – Tel. 011-2478391
www.istitutobeccari.it

Istituto Professionale N. Bobbio – Carignano
Via Porta Mercatoria 4/B – Tel. 011-9692329
www.iisbobbio.it

Istituto Professionale C. Ubertini – Chivasso
Via Ajma 12 – Tel. 011-9175712 – www.iisubertini.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

FORMONT– Villadossola – Via Boldrini 38
Tel. 0324-54056 – www.formont.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale S. Ronco – Trino
Via Vittime di Bologna 4 – Tel. 0161-829455
www.alberghierotrino.it

Istituto Professionale G. Pastore – Gattinara
Corso Valsesia 111 – Tel. 0163-826552
www.ipssar-gpastore.it

Istituto Professionale G. Pastore – Varallo
Via d'Adda 33 - – Tel. 0163-51753
www.ipssar-gpastore.it

Operatore della Ristorazione

SERVIZI DI SALA E BAR

L'Operatore della Ristorazione - Servizi di Sala e Bar si occupa della preparazione di caffè, cappuccini, bevande e piatti caldi e freddi e di servire la clientela al banco e ai tavoli.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore della Ristorazione - Servizi di Sala e Bar devi essere ordinato e pulito, dotato di buona memoria, resistenza fisica, autocontrollo, capacità di reagire bene ai reclami, buona manualità e prontezza di riflessi. Devi inoltre essere veloce e preciso, corretto, discreto e cortese. Devi possedere spiccate doti relazionali, stare volentieri a contatto con la gente ed essere disponibile a lavorare nei giorni festivi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- predisporre la sala e i tavoli di servizio, curarne l'ordine e la pulizia
- operare al bar, preparare e servire i vari tipi di bevande
- utilizzare tutte le attrezzature e i materiali presenti in bar e ristoranti (lavastoviglie, macchine per il caffè, tovagliato, stoviglie, posate, ecc.)
- effettuare vari tipi di servizio (ad esempio pulire e servire pesce e frutta, realizzare servizi di buffet, ecc.)
- somministrare bevande, gelati, snack, prodotti

di caffetteria e pasticceria
- riconoscere le principali caratteristiche merceologiche degli alimenti e le modalità di conservazione
- applicare le norme di igiene e sicurezza sul lavoro riguardanti la persona e l'ambiente di lavoro

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in tutte le strutture alberghiere, ristorative e bar, anche di grado elevato, in Italia o all'estero. Dopo aver acquisito esperienza ed autonomia, potrai gestire, in qualità di titolare, un bar o caffetteria.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Consorzio per la F.P. nell'Acquese – Acqui Terme
Via Principato di Seborga 6 – Tel. 0144-313418
www.formalberghiera.org

Istituto Santachiara – Tortona
Piazzetta Gambara 1 – Tel. 0131-862335
www.santachiaraodpf.it

PROVINCIA DI ASTI

Colline Astigiane Scrl – Asti – Via Asinari 5
Tel. 0141-351420 – www.afp-collineastigiane.com

PROVINCIA DI BIELLA

Istituto Professionale E. Zegna – Cavaglià
Via Gersen 16 – Tel. 0161-966575 – www.e.zegna.it

Istituto Professionale E. Zegna – Trivero
Via Zegna 59 - Tel. 015-757997 – www.e.zegna.it

PROVINCIA DI CUNEO

Formazione Professionale Alba-Barolo Apro Scarl – Alba – Strada Castelgherlone 2/a
Tel. 0173-284922 – www.apro-fp.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore della Ristorazione – Servizi di Sala e Bar**

Istituto Professionale G. Donadio – Dronero
Via Valle Maira 19 – Tel. 0171-905276
http://siteso.google/com/site/wwwalberghiero.com

Istituto Professionale G. Giolitti – Barge
Piazza Stazione 4 – Tel. 0175-349198
http://iisgiolittibellisario.altervista.org

Istituto Professionale G. Giolitti – Mondovì
Piazza IV Novembre - Tel. 0174-552249
http://iisgiolittibellisario.altervista.org

Istituto Professionale V. Mucci – Bra
Via Craveri 8 – Tel. 0172-413320 – www.iismucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

Istituto Professionale G. Ravizza – Novara
B.do Massimo D'Azeglio 3 – Tel. 0321-627686
www.ravizzanovara.it

PROVINCIA DI TORINO

CNOS-FAP – San Benigno – Piazza da Volpiano 2
Tel. 011-9824311 – www.cnos-fap.it

Consorzio Interaziendale Canavesano - C.IA.C. Ivrea – Via S. Armondo Varborio 5
Tel. 0125-1865420 – www.ciacformazione.it

ENGIM Piemonte Artigianelli – Torino
Corso Palestro 14 – Tel. 011-5622188
www.engim.it

FORMONT – Venaria Reale
Viale Carlo Emanuele 256 –Tel. 011-4240051
www.formont.it

FORMONT – Oulx– Corso Montenero 57
Tel. 0122-832227 – www.formont.it

Immaginazione e Lavoro – Torino
Via Durandi 13 – Tel. 011-1970960
www.immaginazioneelavoro.it

Istituto Professionale F. Albert – Lanzo T.se
Via Tesso 7 - Tel 0123-29191 – www.istituto-albert.it

Istituto Professionale J. B. Beccari – Torino
Via Paganini 22 – Tel. 011-2478391
www.istitutobeccari.it

Istituto Professionale N. Bobbio – Carignano
Via Porta Mercatoria 4/B – Tel. 011-9692329
www.iisbobbio.it

Istituto Professionale C. Ubertini – Chivasso
Via Ajma 12 – Tel. 011-9175712 – www.iisubertini.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

FORMONT – Villadossola – Via Boldrini 38
Tel. 0324-54056 – www.formont.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale S. Ronco – Trino
Via Vittime di Bologna 4 – Tel. 0161-829455
www.alberghierotrino.it

Istituto Professionale G. Pastore – Gattinara
Corso Valsesia 111 – Tel. 0163-826552
www.ipssar-gpastore.it

Istituto Professionale G. Pastore – Varallo
Via D'Adda 33 – Tel. 0163-51753
www.ipssar-gpastore.it

Operatore della Trasformazione Agroalimentare

L'Operatore della Trasformazione Agroalimentare esegue tutti i compiti legati alla preparazione e conservazione dei prodotti alimentari e conosce le diverse tipologie di merci.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

È possibile frequentare questo percorso di Qualifica presso alcuni Istituti Professionali. La stessa Qualifica con due indirizzi più specifici si trova nei percorsi di Istruzione e Formazione professionale attivati dalla Agenzie Formative.

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore della Trasformazione Agroalimentare devi possedere buone abilità manuali, doti relazionali e una buona resistenza fisica. Devi inoltre essere pulito, ordinato, preciso e attento al rispetto delle regole sulla sicurezza e l'igiene.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- applicare le norme igieniche e sanitarie del settore alimentare
- conoscere l'organizzazione di un laboratorio alimentare in tutte le sue parti
- utilizzare strumenti, attrezzature e macchinari per le diverse fasi di lavorazione dei prodotti
- eseguire le attività di approvvigionamento, stoccaggio e conservazione delle materie prime e dei semilavorati
- eseguire le operazioni di trasformazione, confezionamento, conservazione e stoccaggio dei prodotti alimentari
- individuare e applicare un metodo di conservazione appropriato per ogni tipo merceologico di alimento
- conoscere le caratteristiche dei diversi prodotti, compresi quelli legati alla tradizione locale
- occuparti della manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare nel settore alimentare, in piccole e medie aziende industriali e artigianali. Dopo aver fatto esperienza e raggiunto un sufficiente grado di autonomia, potrai avviare un'attività in proprio.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare il percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO

Istituto Professionale B. Barbero - Fraz. Cussanio Fossano – Via del Santuario 13
Tel. 0172-691189 – www.iisumbertoprimo.it

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale J. B. Beccari – Torino
Via Paganini 22 – Tel. 011-2478391
www.istitutobeccari.it

Istituto Professionale A. Prever – Osasco
Via Martiri della Libertà 42 – Tel. 0121-541010
www.agrariosasco.it

Istituto Professionale C. Ubertini – Caluso
Piazza Mazzini 4 – Tel. 011-9833142
www.iisubertini.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

Istituto Professionale S. Fobelli – Crodo
Via Roma 9 – Tel. 0324-61294 – www.innocenzoix.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore della Trasformazione Agroalimentare**

Operatore della Trasformazione Agroalimentare

CONSERVAZIONE E TRASFORMAZIONE DEGLI ALIMENTI

L'Operatore della Trasformazione Agroalimentare - Conservazione e Trasformazione degli Alimenti esegue tutti i compiti legati alla preparazione e conservazione dei prodotti alimentari e conosce le diverse tipologie di merci.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore della Trasformazione Agroalimentare Conservazione e Trasformazione degli Alimenti devi possedere buone abilità manuali, doti relazionali e una buona resistenza fisica. Devi inoltre essere pulito, ordinato, preciso e attento al rispetto delle regole sulla sicurezza e l'igiene.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- applicare le norme igieniche e sanitarie del settore alimentare
- conoscere l'organizzazione di un laboratorio alimentare in tutte le sue parti
- utilizzare strumenti, attrezzature e macchinari per le diverse fasi di lavorazione dei prodotti
- eseguire le attività di approvvigionamento, stoccaggio e conservazione delle materie prime e dei semilavorati
- eseguire le operazioni di trasformazione, confezionamento, conservazione e stoccaggio dei prodotti alimentari
- individuare e applicare un metodo di conservazione appropriato per ogni tipo merceologico di alimento

- conoscere le caratteristiche dei diversi prodotti, compresi quelli legati alla tradizione locale
- occuparti della manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature, macchine

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare nel settore alimentare, in particolar modo nell'industria alimentare della trasformazione delle materie prime e nella distribuzione dei prodotti finiti o semilavorati (gastronomie, supermercati).

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore della Trasformazione Agroalimentare – Conservazione e Trasformazione degli Alimenti**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA
C.I.O.F.S. Piemonte – Casale Monferrato
Viale Marchino 131 – Tel. 0142-454876
www.ciofs.net

Operatore della Trasformazione Agroalimentare

PANIFICAZIONE E PASTICCERIA

L'Operatore della Trasformazione Agroalimentare - Panificazione e Pasticceria realizza prodotti di panetteria e/o pasticceria operando sull'intero processo della lavorazione dei prodotti da forno nel rispetto delle norme alimentari e di igiene, curando la qualità e la presentazione del prodotto finale. Svolge lavorazioni di tipo manuale e attraverso l'utilizzo di macchinari e strumentazioni.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore della Trasformazione Agroalimentare - Panificazione e Pasticceria devi essere pulito e attento all'igiene e alla sicurezza, ordinato, preciso e creativo. Devi possedere buona manualità e resistenza fisica ed essere disponibile a lavorare anche di notte e nei giorni festivi.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore della Trasformazione Agroalimentare – Panificazione e Pasticceria**

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- conoscere le caratteristiche degli ingredienti (farine, lieviti ecc.) e le tecniche per realizzare gli impasti
- preparare gli impasti seguendo le ricette
- preparare e confezionare i principali prodotti da forno di panetteria e pasticceria

- utilizzare impastatrici, forni elettrici, sbattitrici, stampi e teglie di varie dimensioni
- curare la cottura e la conservazione dei prodotti finali
- realizzare decorazioni e creazioni artistiche di panetteria e pasticceria
- adeguare i prodotti alle richieste del cliente
- occuparti della manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari
- applicare le norme igieniche ed antinfortunistiche relative alle attrezzature, alle sostanze e all'ambiente di lavoro

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in piccole e medie aziende industriali e artigianali (ad esempio: panifici, biscottifici, ecc.), ristoranti, navi da crociera. Dopo aver fatto esperienza e raggiunto un sufficiente grado di autonomia, potrai avviare un'attività in proprio.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO

CNOS-FAP – Savigliano – Vicolo Orfane 6
Tel. 0172-726203 – www.cnos-fap.net

PROVINCIA DI TORINO

CIOFS – Chieri – Via Palazzo di Città 5
Tel. 011/9478415 – www.ciofs.net

Immaginazione e Lavoro – Torino
Via Durandi 13 – Tel. 011-1970960
www.immaginazioneelavoro.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

V.C.O. Formazione – Gravellona Toce
Via XX Settembre 115 – Tel. 0323-840281
www.vcoformazione.it

Operatore delle Lavorazioni Artistiche

L'Operatore delle Lavorazioni Artistiche progetta e costruisce manufatti artistici, eseguendo tutte le operazioni che portano dal materiale grezzo al prodotto finito.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per svolgere la professione di Operatore delle Lavorazioni Artistiche devi essere creativo, paziente, preciso, curioso e attento all'evoluzione degli stili e della moda. Devi possedere buona manualità e gusto estetico.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- utilizzare i vari strumenti necessari per la progettazione di un manufatto
- eseguire disegni e bozzetti di un bene artistico
- eseguire manufatti e beni artistici su differenti tipi di supporto
- applicare le tecniche appropriate per ciascuna realizzazione (forgiatura, finitura, decorazione...)
- riconoscere la presenza di eventuali difetti durante le diverse fasi di lavorazione

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare nel settore artistico, specializzandoti nella lavorazione di alcuni specifici materiali. Dopo aver maturato una certa esperienza e raggiunto un buon livello

di autonomia, potrai avviare un'attività in proprio.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore delle Lavorazioni Artistiche**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale Des Ambrois – Oulx
Via M.L. King 10 – Tel. 0122-831151
www.desambrois.it

Operatore delle Lavorazioni Artistiche

OREFICERIA

L'Operatore delle Lavorazioni Artistiche - Oreficeria progetta e costruisce oggetti di oreficeria, eseguendo tutte le operazioni che portano dal metallo grezzo al gioiello finito, conciliando le esigenze di immagine con le caratteristiche tecniche del prodotto.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore delle Lavorazioni Artistiche - Oreficeria devi essere creativo, paziente, preciso, curioso e attento all'evoluzione degli stili e della moda. Devi possedere buona manualità e gusto estetico.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- riconoscere le proprietà dei metalli e delle leghe usate in oreficeria
- utilizzare i vari strumenti necessari per la progettazione dei gioielli, compresi i programmi informatici di grafica
- eseguire disegni, bozzetti e modelli per campionature
- lavorare, assemblare, saldare e rifinire un oggetto di oreficeria
- realizzare la costruzione di un gioiello scegliendo lo stile, i metalli, le pietre preziose e le tecniche di lavorazione
- eseguire riproduzioni di serie partendo da un prototipo
- utilizzare gli strumenti per le lavorazioni dei metalli (ad esempio laminatoio, trapano, lime, seghetti...)
- conoscere la storia dell'oreficeria

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in aziende del settore orafo, negozi e laboratori di oreficeria e gioielleria. Dopo aver maturato una certa esperienza e raggiunto un buon livello di autonomia, potrai avviare un'attività in proprio.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore delle Lavorazioni Artistiche - Oreficeria**

Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

FOR.AL Consorzio per la F.P. nell'Alessandrino Valenza Po – Via Raffaello 2 – Tel. 0131-952743
www.foral.org

PROVINCIA DI TORINO

Scuola Professionale Orafi Ghirardi – Torino
Via S. Tommaso 17 – Tel. 011-546040
www.scuolaorafi.it

Operatore delle Produzioni Chimiche

L'Operatore delle Produzioni Chimiche interviene nel processo di produzione chimica, svolgendo attività inerenti il trattamento, la lavorazione e la conservazione di materie prime, semilavorati e prodotti chimici (come ad esempio vernici, colori per pittura, solventi, carburanti per automezzi, preparati cosmetici, prodotti di polistirene, PVC, acrilico). Si occupa inoltre del controllo e della supervisione di impianti e macchinari per la lavorazione, garantendone la manutenzione ordinaria e il rispetto della normativa in materia di sicurezza sul lavoro.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore delle Produzioni Chimiche devi essere preciso, curioso, responsabile e particolarmente attento nello svolgimento del lavoro e nel rispetto delle norme di sicurezza. Devi possedere una buona manualità, senso logico, capacità di organizzare il lavoro e una buona predisposizione a risolvere problemi tecnici. Devi inoltre saperti rapportare in modo positivo con le persone e collaborare con i colleghi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- predisporre le diverse fasi di lavorazione utilizzando schemi, disegni, procedure stabilite
- utilizzare i principali macchinari e apparecchiature per le lavorazioni chimiche
- lavorare e conservare prodotti chimici e semilavorati
- riconoscere eventuali difetti del prodotto
- occuparti della manutenzione ordinaria di attrezzature e macchine per le lavorazioni chimiche

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in laboratori e industrie del settore chimico. Dopo aver fatto esperienza ed aver raggiunto una certa autonomia, potrai ricoprire ruoli di maggiore responsabilità e specializzazione operativa.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore delle Produzioni Chimiche**

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO

Istituto Professionale Cillario-Ferrero – Neive
Via Rocca 10 – Tel. 0173-67168 – www.iisscillariof.it

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale Gobetti-Marchesini-Casale Torino – Via Figlie dei Militari 25 – Tel. 011-8196990
www.gobettimarchesini-casale.it

Operatore di Impianti Termoidraulici

L'Operatore di Impianti Termoidraulici installa e ripara gli impianti idraulici, idrosanitari, di riscaldamento e di climatizzazione, nel rispetto delle norme tecniche e legislative del settore.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore di Impianti Termoidraulici devi essere preciso, responsabile e particolarmente attento nello svolgimento del lavoro e nel rispetto delle norme di sicurezza. Devi possedere una buona manualità, spiccate doti organizzative e devi saperti adattare ai diversi tipi di lavorazioni che devi compiere. Devi inoltre possedere buone doti relazionali al fine di rapportarti in modo positivo con i clienti e collaborare con i colleghi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- leggere il disegno tecnico e gli schemi di costruzione di un impianto termoidraulico
- riconoscere i componenti e le caratteristiche tecnologiche e funzionali degli impianti idrotermosanitari, di condizionamento e delle relative strumentazioni
- capire i guasti e riparare gli impianti e/o le apparecchiature
- organizzare le fasi di lavoro, rispettando tempi e metodi ed utilizzando strumenti di lavoro appropriati
- identificare materiali e apparecchiature adatte alla struttura su cui si interviene e alle relative norme
- effettuare calcoli riferiti al fabbisogno termico
- costruire manufatti in lamiera per la protezione degli edifici edili dalle acque piovane (grondaie, cantonali ecc.) ed installarli
- valutare il rapporto tra prezzo e qualità in funzione dei materiali e dell'impianto
- verificare la tenuta degli impianti idrotermosanitari, di distribuzione del gas e di condizionamento in base alle norme di sicurezza
- organizzare la gestione di materiali ed attrezzature

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in aziende artigiane che si occupano dell'installazione e riparazione degli impianti in edifici e abitazioni private, trovare impiego in aziende per la manutenzione di impianti di distribuzione fluidi (termosifoni, condizionatori, climatizzatori). Dopo aver acquisito sufficiente esperienza ed autonomia, potrai ricoprire incarichi di maggior responsabilità o avviare un'attività artigianale autonoma.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore degli Impianti Termoidraulici**

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ASTI

Istituto Professionale P. Andriano Castelnuovo Don Bosco – Via San Giovanni 52
Tel. 011-9876494 – www.ipsiaandriano.it

Istituto Professionale A. Castigliano – Asti
Via Martorelli 1 - Tel. 0141-33429
www.ipsiacastigliano.it

PROVINCIA DI BIELLA

CNOS-FAP – Vigliano Biellese – Via Libertà 13
Tel. 0158-129207 – www.cnos-fap.net

PROVINCIA DI CUNEO

CNOS-FAP – Fossano – Via Verdi 22
Tel. 0172-636541 – www.cnos-fap.net

ENAIP – Cuneo - Corso Garibaldi 13
Tel. 0171-693605 – www.enaip.piemonte.it

Istituto Professionale A. Cravetta – Marconi Savigliano – Piazza Molineris 1 – Tel.0172-712208
www.cravetta.it

Istituto Professionale F. Garelli – Mondovi
Via Bona 4 - Tel. 0174-42611– www.ipsiagarelli.it

Istituto Professionale S. Grandis – Cuneo
Via Cacciatori Alpi 2 – Tel. 0171-67616
www.grandiscuneo.it

PROVINCIA DI NOVARA

FILOS Formazione – Novara - Via Negri 2
Tel. 0321-391777 – www.filosformazione.it

PROVINCIA DI TORINO

ENAIP – Grugliasco - Via Somalia 1/a
Tel. 011-7072210 – www.enaip-piemonte.it

FILOS Formazione – Torino
Strada Comunale Altessano 45 – Tel. 011-7393456
www.filosformazione.it

Istituto Professionale D. Birago – Torino
Corso Novara 65 – Tel. 011-2482089
www.ipsiabirago.it

Istituto Professionale G. Ferraris – Settimo T.se
Via Don Gnocchi 2/a – Tel. 011-8001353
www.iis-ferraris.gov.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale F. Lombardi – Vercelli
Via Sereno 27 – Tel. 0161-257444
www.ipsiavercelli.it

Operatore Edile

L'Operatore Edile costruisce strutture in muratura e opere di carpenteria leggendo ed interpretando il disegno edile. Utilizza gli strumenti presenti in un cantiere (betoniere, gru, montacarichi, cazzuole, pale, martelli, livelle ecc.) e conosce i diversi materiali.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Edile devi possedere una buona resistenza fisica ed essere portato per il lavoro manuale. Devi inoltre essere

disponibile a lavorare all'aperto ed in altezza ed essere particolarmente attento nello svolgimento del lavoro e nel rispetto delle norme di sicurezza.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- leggere un disegno edile
- conoscere le varie fasi di lavorazione ed i tempi necessari
- conoscere le caratteristiche dei materiali utilizzati e calcolarne la quantità necessaria
- scegliere il giusto attrezzo per le diverse lavorazioni
- impastare calce e cemento sia a mano che con la betoniera
- montare i ponteggi
- preparare il ferro tondo da armatura e le strutture in legno per colare il calcestruzzo per opere in cemento
- costruire muri e pilastri
- intonacare pareti e soffitti
- posare un pavimento
- ristrutturare e pulire superfici
- misurare e livellare utilizzando gli attrezzi adeguati
- valutare il lavoro e riconoscere eventuali difetti
- applicare le norme antinfortunistiche e di sicurezza

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in imprese industriali o artigiane del settore edile, inizialmente con mansioni esecutive; in seguito, se abile, potrai coordinare una squadra di lavoro. Dopo aver maturato una certa esperienza e un buon livello di autonomia, potrai avviare un'attività in proprio.

ONLINE
Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Edile**

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI TORINO

Ente Scuola C.I.P.E.T. per l'Industria e affini della Provincia di Torino – Torino – Via Quarello 19
Tel. 011-3400411 – www.entescuola-cipet.it

Operatore Elettrico

L'Operatore Elettrico realizza e, in alcuni casi, progetta impianti elettrici per case private, uffici, aziende artigianali e industriali, rispettando le norme tecniche e di sicurezza. Esegue interventi di manutenzione e assistenza elettrica per assicurare il corretto funzionamento degli impianti e dei macchinari elettrici.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per svolgere la professione di Operatore Elettrico devi essere preciso, responsabile e particolarmente attento nello svolgimento del lavoro e nel rispetto delle norme di sicurezza. Devi possedere una buona manualità ed essere disponibile a lavorare all'aperto e in altezza. Devi inoltre possedere spiccate doti organizzative e relazionali per rapportarti in modo positivo con i clienti e collaborare con i colleghi.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- leggere il disegno elettrico e il progetto, proponendo nuove soluzioni tecniche
- disegnare e realizzare un impianto elettrico
- progettare un impianto decidendone le caratteristiche ed i materiali da usare in base alle richieste del cliente
- conoscere e utilizzare i programmi informatici del settore (es. programmi di disegno)
- scegliere e utilizzare strumenti e attrezzature adeguati alle attività da svolgere (pinze, cacciaviti, forbici, spelafili, strumenti di misurazione)
- effettuare la posa delle canalizzazioni, seguendo il progetto
- applicare le tecniche per capire i guasti e provvedere a ripararli
- installare impianti elettrici (di illuminazione, allarme/sicurezza, citofoni ecc.)
- compilare la documentazione richiesta dalla legge

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in aziende specializzate nel settore elettrico ed elettrotecnico, oppure presso aziende industriali nella conduzione e manutenzione degli impianti. Dopo aver fatto esperienza e raggiunto una buona autonomia e specializzazione operativa, potrai avviare un'attività in proprio.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Elettrico**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C.I.O.F.S. Piemonte – Casale Monferrato
Viale Marchino 131 – Tel. 0142-454876
www.ciofs.net

ENAIP – Aqui Terme
Via Principato di Seborga 6 – Tel. 0144-313413
www.enaip-piemonte.it

FOR.AL Consorzio per la F.P. nell'alessandrino Alessandria – Corso 100 Cannoni 4
Tel. 0131-234663 – www.foral.org

Istituto Professionale Torre – Acqui Terme
Via Moriondo 58 – Tel. 0144-312550
www.scuoletorre.it

PROVINCIA DI ASTI

Istituto Professionale P. Andriano Castelnuovo Don Bosco – Via San Giovanni 52
Tel. 011-9876494 – www.ipsiaandriano.it

Istituto Professionale A. Castigliano – Asti
Via Martorelli 1 - Tel. 0141-33429
www.ipsiacastigliano.it

PROVINCIA DI BIELLA

R.Vaglio-G. Ferraris – Biella - Corso Pella 12/A
Tel. 015-402748 – www.itcgeometri.biella.it

CNOS-FAP – Vigliano Biellese – Via Libertà 13
Tel. 0158.129207 – www.cnos-fap.net

PROVINCIA DI CUNEO

Azienda Formazione Professionale Soc. Cons. arl - Dronero - Via Meucci 2
Tel. 0171-909189 – www.foral.org

CNOS-FAP – Fossano – Via Verdi 22
Tel. 0172-636541 – www.cnos-fap.net

ENAIP – Cuneo - Corso Garibaldi 13
Tel. 0171-693605 – www.enaip.piemonte.it

Formazione Professionale Alba-Barolo Apro-Scarl - Alba – Strada Castelgherlone 2/a
Tel. 0173-284922 – www.apro-fp.it

Istituto Professionale A. Cravetta – Marconi Savigliano – Piazza Molineris 1 – Tel. 0172-712208 www.cravetta.it

Istituto Professionale F. Garelli – Mondovì Via Bona 4 - Tel. 0174-42611 – www.ipsiagarelli.it

Istituto Professionale S. Grandis – Cuneo Via Cacciatori Alpi 2 – Tel. 0171-67616 www.grandiscuneo.it

PROVINCIA DI NOVARA

ENAIP – Borgomanero - Via Piovale 33 Tel. 0322-844494 – www.enaip.piemonte.it

Istituto Professionale C.T. Bellini – Novara Viale Liguria 5 – Tel. 0321-466925 – www.ipsiabellini.it

PROVINCIA DI TORINO

CNOS-FAP – San Benigno – Piazza da Volpiano 2 Tel. 011-9824311 – www.cnos-fap.it

CNOS-FAP Rebaudengo – Torino Piazza Rebaudengo 22 – Tel. 011-2464863 www.cnos-fap.net

CNOS-FAP Valdocco – Torino Via M. Ausliatrice 36 – Tel. 011-5224302 www.cnos-fap.net

Consorzio Interaziendale Canavesano C.IA.C. Ciriè – Via Battitore 82 – Tel. 011-9214534 www.ciacformazione.it

Consorzio Interaziendale Canavesano C.IA.C. Valperga – Via Mazzini 80 – Tel. 0124-616298 www.ciacformazione.it

ENGIM Piemonte – Nichelino – Via San Matteo 2 Tel. 011-6809488 – www.engim.it/nichelino

ENGIM Piemonte – Pinerolo – Via Regis 34 Tel. 0121-76675 – www.engim.it/pinerolo

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Castelrosso – Chivasso – Via Don Bosco 1/c Tel. 011-9114873 – www.casadicarita.org

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Grugliasco - Via Olevano 20 – Tel. 011-7803019 www.casadicarita.org

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Torino – Corso Brin 26 – Tel. 011-2212610 www.casadicarita.org

Istituto Professionale E. Ferrari – Susa Corso Couvert 21 – Tel. 0122-622381 www.ferrarisusa.it

Istituto Professionale G. Ferraris – Settimo T.se Via Don Gnocchi 2/a – Tel. 011-8001353 www.iis-ferraris.gov.it

Istituto Professionale G. Galilei-Ferrari – Torino Via Lavagna 8 – Tel. 011-6672022 www.galileiferrari.it

Istituto Professionale M. Olivetti – Ivrea Colle Bellavista - Tel. 0125-631863 www.istitutoolivetti.it

Istituto Professionale G. Plana – Torino Piazza Robilant 5– Tel. 011-331005 www.ipiaplana.it

Istituto Professionale I. Porro-Alberti – Pinerolo Viale Kennedy 30 – Tel. 0121-391311 http://e-porropinerolo.org/albertiporro

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

Istituto Professionale G.G. Galletti – Domodossola Via Oliva 15 – Tel. 0324-240382 www.marconigalletti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

CO.VER.FO.P. – Vercelli – Piazza Battisti 9 Tel. 0161-502006 – www.coverfop.it

Istituto Professionale F. Lombardi – Vercelli Via Sereno 27 – Tel. 0161-257444 www.ipsiavercelli.it

Istituto Professionale G. Magni – Borgosesia Via Marconi 8 – Tel. 0163-22227 www.iis-lancia.it

Operatore Elettronico

L'Operatore Elettronico installa impianti elettrici di abitazioni, sistemi di antifurto, citofoni, telefoni, reti locali e telecomunicazioni (dati/segnali, antenna); monta i vari componenti dei computer, installa sistemi operativi (per es. Windows) e software applicativi (per es. Office); controlla il corretto funzionamento di hardware (cioè i componenti come la tastiera, il mouse, il lettore cd rom, ecc.) e software, e provvede alle eventuali riparazioni.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Elettronico devi essere preciso, responsabile e particolarmente attento nello svolgimento del lavoro e nel rispetto delle norme di sicurezza. Devi possedere una buona manualità, senso logico, una buona predisposizione a risolvere problemi tecnici e saper organizzare il lavoro che ti viene affidato. Devi inoltre possedere buone doti relazionali per rapportarti in modo positivo con le persone e collaborare con i colleghi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- leggere il disegno e le specifiche tecniche, consultare un manuale tecnico o un catalogo
- disegnare schemi elettrici/elettronici usando il computer
- installare impianti elettrici, sistemi elettronici e di telecomunicazione
- assemblare il personal computer (montare tra loro i vari componenti, interni e periferici)
- configurare l'hardware (far funzionare le parti fisiche del computer)
- installare il sistema operativo e i software applicativi
- verificare l'installazione e controllare periodicamente i personal computer
- riconoscere le parti di un sistema elettronico, controllare e risolvere eventuali problemi
- riparare guasti o risolvere problemi di funzionamento
- compilare tutti i documenti richiesti dalla legge (dichiarazioni di conformità, preventivi, fatture, ecc.)

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare presso aziende del settore elettrico/elettronico e società di assistenza, enti pubblici, uffici in genere e attività commerciali che utilizzino i sistemi informatici.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA
Istituto Professionale E. Fermi – Alessandria
Via Morbelli 33 - Tel. 0131-252558
www.iisnervifermi.it

PROVINCIA DI ASTI
Istituto Professionale A. Castigliano – Asti
Via Martorelli 1- Tel. 0141-33429
www.ipsiacastigliano.it

PROVINCIA DI CUNEO
Istituto Professionale S. Grandis – Cuneo
Via Cacciatore Alpi 2 – Tel. 0171-67616
www.grandiscuneo.it

PROVINCIA DI NOVARA
Istituto Professionale C.T. Bellini – Novara
Viale Liguria 5 – Tel. 0321-466925 – www.ipsiabellini.it

PROVINCIA DI TORINO
ENGIM Piemonte Artigianelli – Torino
Corso Palestro 14 – Tel. 011-5622188
www.engim.it

ENGIM Piemonte – Pinerolo
Via Regis 34 – Tel. 0121-76675
www.engim.it/pinerolo

Istituto Professionale G. Ferraris – Settimo T.se
Via Don Gnocchi 2/a – Tel. 011-8001353
www.iis-ferraris.gov.it

Istituto Professionale G. Galilei-Ferrari – Torino
Via Lavagna 8 – Tel. 011-6672022
www.galileiferrari.it

Istituto Professionale I. Porro-Alberti – Pinerolo
Viale Kennedy 30 – Tel. 0121-391311
http://e-porropinerolo.org/albertiporro

Istituto Professionale R. Zerboni – Torino
Via Paolo della Cella 3 – Tel. 011-2200179
www.iiszerboni.it

PROVINCIA DI VERCELLI
Istituto Professionale G. Magni – Borgosesia
Via Marconi 8 – Tel. 0163-22227 – www.iis-lancia.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Elettronico**

Operatore grafico

MULTIMEDIA

L'Operatore Grafico - Multimedia progetta semplici siti web, realizza pagine web con brevi animazioni e prodotti multimediali non complessi, composti da immagini, contributi audio e video.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Grafico – Multimedia devi essere creativo, preciso e ordinato. Devi possedere senso logico, una corretta percezione del colore, delle immagini e degli stili grafici e uno spiccato senso estetico. Devi inoltre amare lavorare con il computer, saper organizzare il tuo lavoro e rispettare le scadenze.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- configurare i programmi per Internet, i servizi di posta e il trasferimento dei file tra due computer in rete
- acquisire immagini tramite scanner ed elaborarle per il web
- costruire immagini e banner animati per pagine web
- realizzare la struttura logica di applicazioni multimediali non complesse (per es. progettare la navigazione)
- preparare i contributi audio/video dei prodotti multimediali ed eventualmente elaborarli
- realizzare ed elaborare grafici per la pubblicazione su supporti multimediali
- realizzare applicazioni multimediali per Internet e cd-rom
- valutare i prodotti multimediali sotto gli aspetti estetici, comunicativi e funzionali, quindi capire se raggiungono l'obiettivo per il quale vengono prodotti

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in aziende di produzione di siti, studi di produzioni multimediali, studi di provider, studi di post pro-

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Grafico - Multimedia**

duzione e video montaggio. Dopo aver acquisito esperienza e professionalità, potrai avviare un'attività autonoma.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI NOVARA

ENAIP – Novara – Via delle Mondariso 17
Tel. 0321-467289 – www.enaip.piemonte.it

PROVINCIA DI TORINO

CNOS-FAP Valdocco – Torino
Via M. Ausliatrice 36 – Tel. 011-5224302
www.cnos-fap.net

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Avigliana – Via IV Novembre 19
Tel. 011-9327490 – www.casadicarita.org

Immaginazione e Lavoro – Torino
Via Durandi 13 – Tel. 011-1970960
www.immaginazioneelavoro.it

Istituto Professionale Balbis – Torino
Via Assarotti 12 – Tel. 011-0341224
www.istitutoalbesteiner.it

Istituto Professionale T. D'Oria – Ciriè
Via Prever 13 – Tel. 011-9210339
www.iisdoria.it

Istituto Professionale L. Des Ambrois – Oulx
Via M.L. King 10 – Tel. 0122-831151
www.desambrois.it

Istituto Professionale Bodoni-Paravia – Torino
Via Ponchielli 56 – Tel. 011-2481711
www.bodoniparavia.it

Istituto Professionale A. Steiner – Torino
Lungo Dora Agrigento 20/A – Tel. 011-4310963
Via Monginevro 291 – Tel. 011-0341225
www.istitutoalbesteiner.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale B. Lanino – Vercelli
Via Verdi 45 - Tel. 0161-255450
www.cavourvercelli.it

Operatore grafico

STAMPA E ALLESTIMENTO

L'Operatore Grafico - Stampa e Allestimento esegue tutte le operazioni del processo di stampa, compreso il lavoro di cucitura e rifilatura. Lavora con una certa autonomia nella produzione di stampati commerciali (per es. volantini pubblicitari) e modulistica (per es. moduli da compilare per uffici), con macchine da stampa offset e digitali e utilizza tecniche di cucitura e rifinitura degli stampati.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Grafico - Stampa e Allestimento devi essere preciso, ordinato e particolarmente attento nello svolgimento del lavoro e nel rispetto delle norme di sicurezza. Devi possedere una buona manualità ed una corretta percezione del colore, delle immagini e degli stili grafici. Devi inoltre possedere spiccate doti relazionali al fine di collaborare con i colleghi e buone doti organizzative che ti consentono di rispettare le scadenze.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- organizzare il processo grafico dello stampato (prevedere tempi e metodi ed eventuali difficoltà che possono sorgere)
- programmare il ciclo di lavoro (scegliere le attrezzature più adatte al lavoro richiesto, stabilire i metodi da utilizzare ecc.)
- produrre documenti/file con il computer usando programmi grafici specifici
- gestire lo stampato rispettando la prova di stampa fornita (controllare la fedeltà dei colori con l'originale e misurarli con strumenti adeguati, ecc.)
- eseguire le principali impostazioni dello stampato (per es. predisporre per la rilegatura)
- realizzare stampati con un sistema di stampa (regolare l'inchiostro, la carta, ecc.)
- organizzare le fasi di allestimento (per esempio coordinarsi con la legatoria, risolvere eventuali problemi sorti durante la lavorazione)
- usare attrezzature per il taglio e la piega delle segnature
- realizzare segnature e impostare le operazioni di piegatura per l'allestimento di stampati
- valutare la qualità del prodotto ottenuto

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in aziende grafiche industriali, tipografie, centri stampa, laboratori artigianali. Dopo aver acquisito esperienza e professionalità, potrai avviare un'attività autonoma.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Grafico-Stampa e Allestimento**

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ASTI

CNOS-FAP – Castelnuovo Don Bosco
Frazione Morialdo 30 – Tel. 011-9877126
www.cnos-fap.net

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

Istituto Tecnico Franzosini Ferrini – Verbania
Via Massara 8 – Tel. 0323-401407
www.istitutoferrini.it

Operatore meccanico

L'Operatore Meccanico costruisce ed assembla particolari e gruppi meccanici, utilizzando macchine utensili e macchine con comandi elettro-oleo-pneumatici (ad aria, olio e acqua). Si occupa inoltre di verificare i pezzi finiti con strumenti di misura e di controllo.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

È possibile frequentare questo percorso di Qualifica presso alcuni Istituti Professionali. La stessa Qualifica con tre indirizzi più specifici si trova nei percorsi di Istruzione e Formazione professionale attivati dalle Agenzie Formative.

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per svolgere la professione di Operatore Meccanico devi possedere una buona manualità, essere

coordinato nei movimenti e possedere un'ottima memoria visiva. Devi inoltre essere ordinato, attento alla sicurezza, capace di organizzare il lavoro e adattarti ai diversi tipi di lavorazioni che devi compiere.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- leggere un disegno meccanico
- identificare tipi di materiali diversi tra loro
- scegliere le macchine e le attrezzature adatte alle diverse lavorazioni
- organizzare il lavoro seguendo le fasi di produzione (programmazione, esecuzione, controllo, collaudo)
- produrre particolari meccanici per le macchine utensili
- preparare il ciclo di lavoro occupandoti del montaggio, assemblaggio e del collaudo
- aggiustare e assemblare utensili e pezzi facendo controlli iniziali e correggendo i difetti
- montare e occuparti della manutenzione di attrezzature e gruppi meccanici composti da parti costruite in altri reparti

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in industrie e officine meccaniche, con reparti di montaggio, smontaggio, registrazione e riparazione di gruppi meccanici; in reparti di installazione e regolazione di sistemi pneumatici ed oleodinamici; in squadre di manutenzione di settori operativi; in reparti di collaudo; con macchine utensili tradizionali e a controllo numerico.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Meccanico**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Istituto Professionale E. Fermi – Alessandria
Via Morbelli 33 - Tel. 0131-252558
www.iisnervifermi.it

PROVINCIA DI ASTI

Istituto Professionale P. Andriano Castelnuovo Don Bosco – Via San Giovanni 52
Tel. 011-9876494 – www.ipsiaandriano.it

Istituto Professionale A. Castigliano – Asti
Via Martorelli 1- Tel. 0141-33429
www.ipsiacastigliano.it

PROVINCIA DI BIELLA

Istituto Professionale R. Vaglio-Ferraris – Biella
Corso Pella 12/A – Tel. 015-402748
www.itgeometri.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

Istituto Professionale A. Cravetta – Marconi Savigliano – Piazza Molineris 1 – Tel. 0172-712208
www.cravetta.it

Istituto Professionale S. Grandis – Cuneo
Via Cacciatori Alpi 2– Tel. 0171-67616
www.grandiscuneo.it

PROVINCIA DI NOVARA

Istituto Professionale C.T. Bellini – Novara
Viale Liguria 5 – Tel. 0321-466925
www.ipsiabellini.it

PROVINCIA DI TORINO

Istituto Professionale E. Ferrari – Susa
Corso Couvert 21 – Tel. 0122-622381
www.ferrarisusa.it

Istituto Professionale G. Ferraris – Settimo T.se
Via Don Gnocchi 2/a – Tel. 011-8001353
www.iis-ferraris.gov.it

Istituto Professionale G. Galilei-Ferrari – Torino
Via Lavagna 8 – Tel. 011-6672022
www.galileiferrari.it

Istituto Professionale A. Magarotto – Torino
Via Monte Corno 34 – Tel. 011-3174189
www.magarotto-torino.it

Istituto Professionale G. Plana – Torino
Piazza Robilant 5 – Tel. 011-331005
www.ipiaplana.it

Istituto Professionale I. Porro-Alberti – Pinerolo
Viale Kennedy 30 – Tel. 0121-391311
http://e-porropinerolo.org/albertiporro

Istituto Professionale R. Zerboni – Torino
Via Paolo della Cella 4 – Tel. 011-2200179
www.iiszerboni.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

Istituto Professionale G.G. Galletti Domodossola – Via Oliva 15 – Tel. 0324-240382
www.marconi-galletti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Istituto Professionale G. Magni – Borgosesia
Via Marconi 8 – Tel. 0163-22227 – www.iis-lancia.it

Operatore Meccanico

COSTRUZIONI SU MACCHINE UTENSILI (M.U.)

L'Operatore Meccanico - Costruzioni su Macchine Utensili, partendo da un disegno tecnico, costruisce particolari meccanici utilizzando le macchine utensili tradizionali e a controllo numerico (tornio e fresatrice) usate nei reparti produttivi di industrie e/o officine meccaniche.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Meccanico - Costruzioni su Macchine Utensili devi possedere una buona manualità, un'ottima memoria visiva ed essere coordinato nei movimenti. Devi inoltre essere preciso, ordinato, metodico, attento alla sicurezza, capace di organizzare il lavoro e collaborativo con i colleghi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- leggere un disegno meccanico
- preparare la postazione di lavoro e le fasi di lavoro scegliendo gli strumenti, le attrezzature e gli utensili da utilizzare
- preparare il pezzo da lavorare
- eseguire lavorazioni con macchine utensili di tipo tradizionale (trapani, torni, fresatrici, rettificatrici) e a controllo numerico
- avviare e regolare la macchina in base all'operazione da svolgere
- occuparti della manutenzione ordinaria di strumenti, attrezzature e macchinari
- controllare il pezzo a fine lavorazione con gli strumenti di misura

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in reparti di produzione di industrie e officine meccaniche che utilizzano macchine utensili tradizionali e a controllo numerico.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Meccanico - Costruzioni su Macchine utensili (M.U.)**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C.I.O.F.S. Piemonte – Casale Monferrato
Viale Marchino 131– Tel. 0142-454876
www.ciofs.net

ENAIP – Acqui Terme – Via Principato di Seborga 6
Tel. 0144-313416 – www.enaip.piemonte.it

FOR.AL Consorzio per la F.p. nell'alessandrino Novi Ligure – Via Carducci 6 – Tel. 0143-75323
www.foral.org

PROVINCIA DI BIELLA

CNOS-FAP – Vigliano Biellese – Via Libertà 13
Tel. 0158-129207 – www.cnos-fap.net

PROVINCIA DI CUNEO

Azienda Formazione Professionale Soc. Cons. arl Dronero – Via Meucci 2 – Tel. 0171-909189
www.afpdronero.it

CNOS-FAP – Bra – Viale Rimembranza 19
Tel. 0172-4171111 – www.cnos-fap.net

CNOS-FAP– Fossano – Via Verdi 22
Tel. 0172-636541 – www.cnos-fap.net

Formazione Professionale Alba-Barolo Apro Scarl – Alba – Strada Castelgherlone 2/a
Tel. 0173-284922 – www.apro-fp.it

PROVINCIA DI TORINO

CNOS-FAP – San Benigno – Piazza da Volpiano 2
Tel. 011-9824311 – www.cnos-fap.it

CNOS-FAP Rebaudengo– Torino
Piazza Rebaudengo 22 – Tel. 011-2464863
www.cnos-fap.net

Consorzio Interaziendale Canavesano C.IA.C. Valperga – Via Mazzini 80 – Tel. 0124-616298
www.ciacformazione.it

ENGIM Piemonte – Nichelino
Via San Matteo 2 – Tel. 011-6809488
www.engim.it/nichelino

ENGIM Piemonte – Pinerolo – Via Regis 34
Tel. 0121-76675 – www.engim.it/pinerolo

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Grugliasco - Via Olevano 20 – Tel. 011-7803019
www.casadicarita.org

PROVINCIA DI VERCELLI

CNOS-FAP – Vercelli – Corso Randaccio 18
Tel. 0161-257705 – www.cnos-fap.net

Operatore Meccanico

MONTAGGIO E MANUTENZIONE

L'Operatore Meccanico - Montaggio e Manutenzione costruisce ed assembla particolari e gruppi meccanici, utilizzando macchine utensili e macchine con comandi elettro-oleo-pneumatici (ad aria, olio e acqua). Esegue operazioni di manutenzione meccanica ed effettua attività di assistenza, al fine di assicurare il corretto funzionamento dei macchinari/impianti e consentire il normale svolgimento delle attività di produzione.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuta a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Meccanico - Montaggio e Manutenzione devi possedere una buona manualità, un'ottima memoria visiva ed essere coordinato nei movimenti. Devi inoltre essere preciso, ordinato, metodico, attento alla sicurezza, capace di organizzare il lavoro e collaborativo con i colleghi.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- leggere un disegno meccanico e semplici schemi elettro-oleo-pneumatici
- produrre particolari meccanici per le macchine utensili
- organizzare il lavoro seguendo le fasi di produzione (programmazione, esecuzione, controllo, collaudo)
- preparare il ciclo di lavoro occupandosi del montaggio, assemblaggio e collaudo
- aggiustare e assemblare utensili e pezzi facendo controlli iniziali e correggendo i difetti
- montare e occuparti della manutenzione di attrezzature e gruppi meccanici e pneumatici-elettropneumatici-oleodinamici composti da parti costruite in altri reparti

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare in industrie e officine meccaniche con reparti di montaggio, smontaggio, registrazione e riparazione di gruppi meccanici; in reparti di installazione e regolazione di sistemi pneumatici ed oleodinamici; in squadre di manutenzione di settori operativi; in reparti di collaudo.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a **pag. 23** o sulla ***guida online*** nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Meccanico -Montaggio e Manutenzione**

INDIRIZZI

Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

CNOS-FAP – Alessandria – Corso Acqui 398
Tel 0131-341364 – www.cnos-fap.net

PROVINCIA DI CUNEO

Centro Formazione Professionale Cebano Monregalese Scrl – Ceva
Via Regina Margherita 2 – Tel. 0174-701284
www.cfpcemon.it

Centro Formazione Professionale Cebano Monregalese Scrl – Mondovì
Via Conti di Sambuy 26 – Tel. 0174-42135
www.cfpcemon.it

PROVINCIA DI TORINO

ENAIP – Cascine Vica Rivoli -
Viale Gramsci 5/7 – Tel. 011/9591252
www.enaip.piemonte.it

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Torino – Corso Brin 26 – Tel. 011-2212610
www.casadicarita.org

Fondazione Casa di Carità Arti e Mestieri Castelrosso – Chivasso – Via Don Bosco 1/c
Tel. 011-9114873 – www.casadicarita.org

Operatore Meccanico

SALDOCARPENTERIA

L'Operatore Meccanico - Saldocarpenteria, partendo da un disegno tecnico, costruisce e assembla particolari meccanici usando macchinari per il taglio e la deformazione di lamiere e simili. Salda i pezzi tra loro, eventualmente creando delle giunzioni mobili, e si occupa della manutenzione dei macchinari usati per la produzione.

DURATA: 3 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per svolgere la professione di Operatore Meccanico - Saldocarpenteria devi possedere una buona manualità, essere coordinato nei movimenti e possedere una buona memoria visiva. Devi essere preciso, ordinato, attento alla sicurezza, capace di organizzare il lavoro ed adattarti ai diversi tipi di lavorazioni che devi compiere.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- leggere un disegno meccanico
- scegliere le macchine e le attrezzature adatte alle diverse lavorazioni
- identificare tipi di materiali diversi tra loro
- organizzare le fasi delle lavorazioni di costruzione e di montaggio ed eseguirle
- assemblare particolari (unendo, montando e saldando i diversi componenti del prodotto, utilizzando diverse tecniche di saldatura)
- lavorare materiali come lamiera, piatti, laminati e tubolari con macchine del settore
- eseguire semplici lavorazioni alle macchine utensili (tornio e trapano)
- controllare che il prodotto funzioni
- comprendere i difetti di costruzione

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questa Qualifica Professionale potrai lavorare nei reparti produttivi di industrie e officine meccaniche che si occupano della produzione di strutture elettro-saldate (ad esempio cancelli, ringhiere ecc.); potrai trovare impiego alle macchine per il taglio, nella lavorazione di lamiere e profilati e nell'assemblaggio dei particolari sopra descritti tramite giunzioni fisse (saldatura) e mobili.

Puoi proseguire gli studi frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale al fine di conseguire il Diploma Professionale oppure frequentare un percorso di Istruzione al fine di conseguire un Diploma di Scuola Secondaria di Secondo grado.

DOVE SI TROVA INDIRIZZI
Agenzie Formative e Istituti Professionali che attivano il percorso:

PROVINCIA DI CUNEO
Azienda Formazione Professionale Soc. Cons. arl Verzuolo – Via Don Orione 41 – Tel. 0175-86471
www.afpdronero.it

ONLINE

Consulta la struttura del percorso a pag. 23 o sulla *guida online* nella sezione **Formazione Professionale** – indice dei corsi: **Operatore Meccanico - Saldocarpenteria**

3

La Scuola Secondaria di Secondo grado

www.regione.piemonte.it/orientamento/s1g/csm/

3.1 Indice analitico

Istituti Professionali 72

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Indirizzo Produzioni Industriali e Artigianali 74

Indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica 77

SETTORE SERVIZI

Indirizzo Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale 80

Indirizzo Servizi Socio–Sanitari 83

Indirizzo Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera 87

Indirizzo Servizi Commerciali 91

Istituti Tecnici 94

SETTORE ECONOMICO

Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing 96

Indirizzo Turismo 101

SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia 103

Indirizzo Trasporti e Logistica 107

Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica 112

Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni 115

Indirizzo Grafica e Comunicazione 118

Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie 121

Indirizzo Sistema Moda 124

Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria 126

Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio 129

Licei 133

Liceo Classico 134

Liceo Scientifico 137

Liceo Scientifico *Opzione Scienze Applicate* 141

Liceo Scientifico Indirizzo Sportivo 144

Liceo Linguistico 145

Liceo delle Scienze Umane 148

Liceo delle Scienze Umane *Opzione Economico–Sociale* 151

Liceo Musicale e Coreutico Sezione Musicale 154

Liceo Musicale e Coreutico Sezione Coreutica 155

Liceo Artistico Indirizzo Arti figurative 157

Liceo Artistico Indirizzo Architettura e Ambiente 159

Liceo Artistico Indirizzo Design 161

Liceo Artistico Indirizzo Audiovisivo e Multimediale 163

Liceo Artistico Indirizzo Grafica 164

Liceo Artistico Indirizzo Scenografia 166

3.2. Introduzione

Alla Scuola Secondaria di Secondo grado puoi accedere all'età di 14 anni dopo aver superato l'esame di Stato conclusivo del primo ciclo. Tutti i percorsi hanno una durata di cinque anni, sono finalizzati al conseguimento di un Diploma di Istruzione Secondaria di Secondo grado e permettono l'assolvimento dell'obbligo di istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e alla formazione.

L'Istruzione Secondaria fornisce agli studenti l'acquisizione di competenze utili per il proseguimento degli studi o per l'inserimento nel mondo del lavoro, curando l'ampliamento delle conoscenze e delle abilità relative all'uso delle nuove tecnologie e la padronanza di una lingua europea.
Gli studenti acquisiscono strumenti utili all'apprendimento e possono accrescere la propria autonomia, il senso critico e di responsabilità.

Dal punto di vista organizzativo la Scuola Secondaria di Secondo grado è caratterizzata da una **forte autonomia da parte dei singoli istituti**, i quali possono gestire una parte dell'orario scolastico per introdurre insegnamenti alternativi inclusi in un apposito elenco nazionale, per approfondire lo studio di particolari materie o per realizzare percorsi formativi in alternanza scuola-lavoro.
Inoltre è compito dei singoli istituti organizzare iniziative didattiche utili ad assicurare la possibilità di cambiare percorso scolastico e favorire la ripresa degli studi attraverso il riconoscimento di crediti formativi maturati attraverso esercitazioni pratiche, esperienze formative, tirocini e stage realizzati in Italia e all'estero e esperienze lavorative con contratto di apprendistato.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione alla Scuola Secondaria di Secondo grado si effettua solitamente nel periodo che va dal mese di gennaio al mese di febbraio, esclusivamente online attraverso il sistema "**Iscrizioni online**" all'indirizzo web **www.iscrizioni.istruzione.it**. La data precisa e le modalità vengono stabilite ogni anno nel mese di dicembre dal Ministero dell'Istruzione, pertanto ti invitiamo ad informarti presso la tua scuola o consultare la ***guida online***.

Puoi scegliere una delle diverse tipologie di istituti di Istruzione Secondaria di Secondo Grado: Istituto Professionale, Istituto Tecnico, Liceo.
Se intendi iscriverti a un Istituto Professionale, al momento dell'iscrizione, verifica se nella scuola scelta hai la possibilità di conseguire, a conclusione del terzo anno, una Qualifica Professionale (in base all'Accordo sancito tra lo Stato e la Regione).
Le domande di iscrizione devono essere presentate ad un solo istituto di Istruzione Secondaria di Secondo grado. Nella domanda online possono, però, essere indicati altri due istituti di tuo gradimento. Qualora la domanda non potesse essere accolta nella scuola di prima scelta per una eccedenza di richieste rispetto ai posti disponibili, il sistema di iscrizioni online comunicherà alla famiglia, via posta elettronica, di aver inoltrato la domanda di iscrizione verso l'istituto indicato in subordine.

ONLINE

Consulta la *guida online*
nella sezione:
SCUOLE SUPERIORI

- per conoscere gli Istituti Professionali che rilasciano una Qualifica Professionale al termine del terzo anno
- per informazioni utili **agli studenti stranieri**
- per informazioni utili **agli studenti diversamente abili**
- per informazioni utili **agli studenti con disturbi di specifici di apprendimento (DSA)**

3.3. Istituti Professionali

TIPOLOGIA ISTITUTO	SETTORE	INDIRIZZO	ARTICOLAZIONE	OPZIONE
ISTITUTI PROFESSIONALI	SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO	**Indirizzo Produzioni Industriali e Artigianali**	Articolazione Industria	Opzione Arredi e Forniture d'Interni
				Opzione Produzioni Audiovisive
			Articolazione Artigianato	Opzione Produzioni Artigianali del Territorio
				Opzione Produzioni Tessili-Sartoriali
		Indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica		Opzione Apparati, Impianti e Servizi Tecnici Industriali e Civili
				Opzione Manutenzione dei Mezzi di Trasporto
	SETTORE SERVIZI	**Indirizzo Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale**		Opzione Gestione Risorse Forestali e Montane
				Opzione Valorizzazione e Commercializzazione dei Prodotti Agricoli del Territorio
		Indirizzo Servizi Socio-Sanitari	Articolazione Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie-Ottico	
			Articolazione Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie-Odontotecnico	
		Indirizzo Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera	Articolazione Enogastronomia	Opzione Prodotti Dolciari Artigianali e Industriali
			Articolazione Servizi di Sala e Vendita	
			Articolazione Accoglienza Turistica	
		Indirizzo Servizi Commerciali		Opzione Promozione Commerciale e Pubblicitaria

Gli Istituti Professionali fanno parte del secondo ciclo dell'Istruzione Secondaria di Secondo grado. L'identità degli Istituti Professionali è caratterizzata da una base di cultura generale e da una parte importante di preparazione relativa alla professione. L'offerta formativa si articola in un'**area di istruzione generale** comune a tutti i percorsi, che ha l'obiettivo di fornire ai giovani una preparazione di base, e in **aree di indirizzo** presenti fin dal primo biennio, che consentono agli studenti di sviluppare i saperi e le competenze necessarie ad assumere ruoli tecnici e operativi nei settori produttivi e dei servizi.

I percorsi degli Istituti Professionali hanno la **durata di 5 anni** e si articolano in due bienni e in un quinto anno, e sono finalizzati al conseguimento del **Diploma di Istruzione Secondaria di Secondo grado**; si concludono con un esame di Stato, superato il quale viene rilasciato il Diploma di Tecnico indicante l'indirizzo seguito dallo studente e le competenze acquisite, anche con riferimento alle eventuali opzioni scelte. Al termine del percorso quinquennale avrai la possibilità di inserirti nel mondo del lavoro, proseguire negli studi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), di accedere all'Università e agli Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale (AFAM) e ai percorsi di studio e di lavoro previsti per iscriversi agli albi professionali.
Molti Istituti Professionali possono rilasciare anche la Qualifica Professionale regionale al termine del terzo anno. Devono garantire agli studenti almeno 200 ore di stage nell'arco dei tre anni e devono utilizzare le quote di flessibilità e autonomia per potenziare le aree disciplinari professionalizzanti.

Allo scopo di poter rispondere in modo adeguato alle esigenze formative richieste dal territorio e dal mercato del lavoro, gli Istituti Professionali possono utilizzare **ampi spazi di flessibilità**, in aggiunta alla quota di autonomia del 20% di cui già godono le scuole. Si tratta di una percentuale dell'orario scolastico annuale che le scuole possono gestire in modo autonomo per suddividere le aree di indirizzo in opzioni, per introdurre insegnamenti alternativi inclusi in un apposito elenco nazionale o per organizzare percorsi per il conseguimento di Qualifiche di durata triennale: tali spazi corrispondono al **25% in prima e seconda, al 35% in terza e quarta e al 40% in quinta**.
Nell'ottica di andare incontro alle esigenze del territorio e del mercato del lavoro, a partire dall'anno scolastico 2012-13, è prevista un'ulteriore specializzazione delle aree di indirizzo del triennio in dieci **opzioni**, che si integrano con le già esistenti **articolazioni** (Decreto Interministeriale del 24 aprile 2012).
Le opzioni nascono come risposta a esigenze di una formazione molto specifica; tali esigenze derivano da realtà produttive ad elevata specializzazione, interessate da processi di innovazione tecnologica, rilevanti sotto il profilo dell'identità del territorio e influenti sul piano socio-economico.
Il repertorio delle opzioni (elenco nazionale) potrà essere periodicamente aggiornato per corrispondere a nuovi fabbisogni formativi espressi dal mondo economico e produttivo.

ONLINE

Consulta la *guida online*
www.regione.piemonte.it/orientamento/s1g/cms/
per conoscere quali Istituti Professionali rilasciano una Qualifica al termine del terzo anno

Istituto Professionale

INDIRIZZO PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI

Il Tecnico per le Produzioni Industriali e Artigianali possiede competenze che gli consentono di lavorare nella produzione, composizione, montaggio e compravendita dei prodotti industriali e artigianali.

L'Indirizzo può prevedere due articolazioni, che a loro volta possono prevedere due opzioni ciascuna:

- **INDUSTRIA**: *Arredi e forniture per interni; Produzioni audiovisive*
- **ARTIGIANATO**: *Produzioni artigianali del territorio; Produzioni tessili – sartoriali*

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Tecnico per le Produzioni Industriali e Artigianali

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo corso di studi devi essere interessato alle nuove tecnologie, essere preciso e devi riuscire a mettere in pratica le conoscenze teoriche che possiedi.
Ti sarà utile possedere anche una buona manualità, buone competenze comunicative e una certa capacità di lavorare in gruppo.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- scegliere e usare i materiali adatti a seconda del settore di interesse
- partecipare alla progettazione, conduzione e manutenzione degli impianti e delle apparecchiature utilizzate
- gestire lo smaltimento delle scorie e delle sostanze residue prodotte
- applicare le normative sulla tutela dell'ambiente, sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- utilizzare specifici programmi informatici
- modernizzare e valorizzare le produzioni tradizionali del territorio
- applicare i sistemi di controllo della qualità
- intervenire nelle diverse fasi della produzione

A seconda dell'articolazione e/o opzione scelta acquisirai, inoltre, delle competenze specifiche:

- **Articolazione INDUSTRIA**: sarai in grado di:
  > applicare i metodi tipici della produzione e organizzazione industriale
  > apportare delle modifiche e innovazioni al processo di produzione e organizzazione industriale

- Opzione *Arredi e forniture per interni*: sarai in grado di:
  > riconoscere i caratteri formali e stilistici di mobili e arredi delle diverse epoche
  > produrre elementi di arredo (in legno e altri materiali)
  > occuparti dell'allestimento di interni per abitazioni, alberghi, uffici e locali commerciali

- Opzione *Produzioni audiovisive*: sarai in grado di:
  > utilizzare i linguaggi e le tecniche della comunicazione e produzione cinematografica e televisiva
  > riconoscere le diverse tipologie di produzione (film, documentari, pubblicità, news, ecc.) e conoscerne l'evoluzione storica
  > occuparti delle differenti fasi produttive di settore (montaggio, ripresa, post –produzione...)

- **Articolazione ARTIGIANATO**: sarai in grado di:
  > ideare e progettare prodotti artigianali, anche su commissione dei clienti
  > realizzare i prodotti e commercializzarli
  > apportare delle novità e miglioramenti ai prodotti tipici locali

- Opzione *Produzioni artigianali del territorio*: sarai in grado di:
  > valorizzare e conservare stili e tecniche propri della storia artigianale del territorio
  > promuovere e commercializzare i prodotti del territorio

- Opzione *Produzioni tessili-sartoriali*: sarai in grado di:

> realizzare prodotti nel settore tessile-sartoriale
> promuovere e commercializzare i manufatti prodotti

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

ONLINE

Scopri in quali Istituti potrai ottenere una Qualifica professionale al termine del terzo anno, consultando la *guida online* nella sezione **Scuole Superiori** – Indice dei percorsi – **Produzioni Industriali e Artigianali**

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie o sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3**	3**	-	-	-
ARTICOLAZIONE "INDUSTRIA"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni (solo ITP)	-	-	5**	4**	4**
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	6	5	4
Tecniche di produzione e di organizzazione	-	-	6	5	4
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti	-	-	-	3	5
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
ARTICOLAZIONE "INDUSTRIA" - OPZIONE "ARREDI E FORNITURE D'INTERNI"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	-	-	5**	5**	5**
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	3	3	2
Tecniche di produzione e di organizzazione	-	-	4	3	3
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti	-	-	-	2	3
Disegno professionale e visualizzazioni digitali	-	-	3	2	2
Storia e stili dell'arredamento	-	-	2	2	2

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
ARTICOLAZIONE "INDUSTRIA" – OPZIONE "PRODUZIONI AUDIOVISIVE"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	-	-	4**	3**	3**
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4	3	2
Tecniche di produzione e di organizzazione	-	-	4	4	4
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti	-	-	-	2	3
Storia delle arti visive	-	-	2	2	2
Linguaggi e tecniche della progettazione e comunicazione audiovisiva	-	-	3	3	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
ARTICOLAZIONE "ARTIGIANATO"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni (solo ITP)	-	-	5**	4**	4**
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	6	5	4
Progettazione e realizzazione del prodotto	-	-	6	6	6
Tecniche di distribuzione e marketing	-	-	-	2	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
ARTICOLAZIONE "ARTIGIANATO" – OPZIONE "PRODUZIONI ARTIGIANALI DEL TERRITORIO"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	-	-	4**	3**	3**
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	-	-	4	3	2
Progettazione e realizzazione del prodotto	-	-	4	4	4
Tecniche di distribuzione e marketing	-	-	-	2	3
Disegno professionale e rappresentazioni grafiche digitali	-	-	3	3	3
Storia delle arti applicate	-	-	2	2	2
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
ARTICOLAZIONE "ARTIGIANATO" – OPZIONE "PRODUZIONI TESSILI-SARTORIALI"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento	-	-	5**	4**	4**
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento	-	-	6	5	4
Progettazione tessile-abbigliamento, moda e costume	-	-	6	6	6
Tecniche di distribuzione e marketing	-	-	-	2	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
** Insegnamento affidato al docente tecnico pratico

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post

diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai, inoltre, partecipare ai concorsi pubblici, lavorare in industrie meccaniche e in aziende che si occupano di impiantistica, trovare impiego nel campo della manutenzione, installazione e commercializzazione di dispositivi meccanici, elettrici, elettronici. Potrai anche lavorare in modo autonomo, inserirti in aziende del settore produttivo e industriale oppure fare una carriera di concetto nelle varie specialità dell'industria, dell'artigianato e anche degli enti e delle amministrazioni locali.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

E. Fermi - Alessandria - Via Morbelli 33
Tel. 0131-252558 - www.ipsiafermial.it

PROVINCIA DI ASTI

A. Castigliano - Asti - Via Martorelli 1
Tel. 0141-33429 – 0141-352984
www.ipsiacastigliano.it

PROVINCIA DI CUNEO

P. Cillario Ferrero - Neive - Via Rocca 10
Tel. 0173-67168 - www.iisscillariof.it

PROVINCIA DI NOVARA

C. T. Bellini - Novara - Via Liguria 5
Tel. 0321-466925 - www.ipsiabellini.it

PROVINCIA DI TORINO

C. Balbis - Torino - Via Assarotti 12
Tel. 011-0341224 - www.istitutoalbesteiner.it

J. B. Beccari - Torino - Via Paganini 22
Tel. 011-2478391 - www.istitutobeccari.it

Bodoni - Paravia - Torino - Via Ponchielli 56
Tel. 011-2481711 - www.bodoniparavia.it

L. Des Ambrois - Oulx - Via M.L. King 10
Tel. 0122-831151- www.desambrois.it

F. Fellini - Torino - **Istituto paritario**
Corso Trapani 25 - Tel. 011-4345224
www.istitutofellini.it

Gobetti Marchesini - Torino
Via Figlie dei Militari 25 - Tel. 011-8196990
www.gobettimarchesini-casale.it

A. Steiner – Torino - Lungo Dora Agrigento 20/A
Tel. 011-4310963 – www.istitutoalbesteiner.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

C.A. Dalla Chiesa-A. Spinelli – Omegna
Via Colombera 8 – Tel. 0323-62902
www.dallachiesaspinelli.it

PROVINCIA DI VERCELLI

F. Lombardi – Vercelli - Via L. Sereno 27
Tel. 0161-257444 - www.ipsiavercelli.it

G. Magni – Borgosesia - Via Marconi 8
Tel. 0163-22227 - www.iis-lancia.it

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Professionali** per sapere quali Istituti attivano le **Articolazioni e Opzioni**

Istituto Professionale

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il Tecnico per la Manutenzione e Assistenza Tecnica possiede competenze che gli consentono di occuparsi dell'installazione e manutenzione di impanti industriali e civili, della manutenzione di mezzi di trasporto e della riparazione di guasti sugli stessi impianti.

L'indirizzo può prevedere due opzioni:

- *Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili*
- *Manutenzione dei mezzi di trasporto (terrestri, aerei o navali)*

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Tecnico per la Manutenzione e Assistenza Tecnica

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo corso di studi devi avere interesse per le tecniche, le scienze e l'informatica e devi possedere capacità logiche, organizzative e comunicative. È necessario anche avere buona manualità, precisione e capacità di mettere in pratica le conoscenze teoriche acquisite.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere il funzionamento delle diverse apparecchiature e saper dare indicazioni agli utenti
- verificare il funzionamento degli impianti ed effettuare eventuali riparazioni
- riconoscere anomalie anche non direttamente collegate alle proprie mansioni e darne comunicazione
- valutare i costi degli interventi
- capire e interpretare gli schemi degli impianti
- usare strumenti di misura e apparecchiature per il controllo e la diagnosi
- effettuare regolazioni dei sistemi
- intervenire nell'installazione e nel collaudo degli impianti e della macchine garantendone e certificandone la messa a punto
- accogliere le necessità dei clienti offrendo servizi efficaci

Se sceglierai un'opzione potrai, inoltre, acquisire competenze specifiche:

- nella manutenzione e riparazione di apparati e impianti elettrici, elettromeccanici, termici, industriali e civili
- nella manutenzione e riparazione di apparati e impianti inerenti i mezzi di trasporto di interesse, terrestri, aerei o navali

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
di cui in compresenza	2*				
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
di cui in compresenza	2 *				
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3**	3**	-	-	-
INDIRIZZO GENERALE					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	-	-	4**	3**	3**
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	5	5	3
Tecnologie elettrico- elettroniche e applicazioni	-	-	5	4	3

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione	-	-	3	5	8
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
OPZIONE "APPARATI, IMPIANTI E SERVIZI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	-	-	4**	3**	3**
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	4	4
Tecnologie elettriche-elettroniche, dell'automazione e applicazioni	-	-	5	5	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	-	-	3	5	7
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
OPZIONE "MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO"					
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	-	-	4**	3**	3**
Tecnologie meccaniche e applicazioni	-	-	5	5	4
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	-	-	5	4	3
Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione dei mezzi di trasporto	-	-	3	5	7
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

** Insegnamento affidato al docente tecnico pratico

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriversi agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.

Potrai partecipare ai concorsi pubblici relativi alla professione, lavorare in industrie meccaniche e in aziende che si occupano di impiantistica, o trovare impiego nel campo della manutenzione, installazione e commercializzazione di dispositivi meccanici, elettrici, elettronici. Avrai inoltre l'opportunità di trovare impiego nella gestione del magazzino, di lavorare in modo autonomo o di inserirti in aziende del settore produttivo e industriale.

ONLINE

Scopri in quali Istituti potrai ottenere una Qualifica professionale al termine del terzo anno, consultando la *guida online* nella sezione **Scuole Superiori** – Indice dei percorsi – **Manutenzione e Assistenza Tecnica**

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

R. Levi Montalcini (ex Torre) - Acqui Terme
Via Moriondo 50 – Tel. 0144-324864
www.scuoletorre.it

E. Fermi - Alessandria - Via Morbelli 33
Tel. 0131-252558 - www.ipsiafermial.it

PROVINCIA DI ASTI

P. Andriano - Castelnuovo Don Bosco
Via S. Giovanni Bosco 52 - Tel. 011-9876494
www.ipsiaandriano.it

A. Castigliano - Asti - Via Martorelli 1
Tel. 0141-33429 - Tel. 0141-352984
www.ipsiacastigliano.it

PROVINCIA DI BIELLA

R. Vaglio - Biella - Corso G. Pella 12/A
Tel. 015-402748 - www.iisvaglio.it

PROVINCIA DI CUNEO

A. Cravetta - Savigliano - Piazza Misericordia 1
Tel. 0172-712208 - www.cravetta.it

F. Garelli - Mondovì - Via Bona 4
Tel. 0174-42611 - www.ipsiagarelli.it

S. Grandis - Cuneo - Via Cacciatori delle Alpi 2
Tel. 0171-67616 - www.grandiscuneo.it

PROVINCIA DI NOVARA

C.T. Bellini - Novara - Via Liguria 5
Tel. 0321-466925 - www.ipsiabellini.it

PROVINCIA DI TORINO

D. Birago - Torino
Corso Novara 65 – Tel. 011-2482089
Via Pisacane 72 – Tel. 011-6820519
www.ipsiabirago.it

E. Ferrari – Susa - Corso L. Couvert 17/21
Tel. 0122-622381- www.ferrarisusa.it

G. Ferraris - Settimo Torinese – Via Don Gnocchi 2/A
Tel. 011-8001353 - www.iis-ferraris.gov.it

G. Galilei - Ferrari - Torino - Via Lavagna 8
Tel. 011-6672022 - www.galileiferrari.it

Magarotto - Torino - Via Monte Corno 34
Tel. 011-3174189 - www.magarotto-torino.it

M. Olivetti - Ivrea - Colle Bellavista
Tel. 0125-631863 - www.istitutoolivetti.it

G. Plana -Torino - Piazza di Robilant 5
Tel. 011-331005 - www.ipiaplana.it

Porro-Alberti – Pinerolo
Viale Kennedy 30 – Tel. 0121-391311
http://e-porropinerolo.org/albertiporro/

R. Zerboni – Torino - Via Paolo della Cella 3
Tel. 011-2200179 - www.iiszerboni.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

G. Galletti – Domodossola - Via Oliva 15
Tel. 0324-240382 - www.marconigalletti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

F. Lombardi – Vercelli - Via Luigi Sereno 27
Tel. 0161-257444 - www.ipsiavercelli.it

G. Magni – Borgosesia - Via Marconi 8
Tel. 0163-22227 - www.iis-lancia.it

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Professionali** per sapere quali Istituti attivano le **Opzioni**

Istituto Professionale

INDIRIZZO SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE

Il Tecnico per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale possiede competenze che gli consentono di occuparsi della produzione dei prodotti agrari e agroindustriali, della loro vendita e del loro miglioramento.

L'Indirizzo può prevedere due opzioni:

- *Gestione risorse forestali e montane*
- *Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio*

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Tecnico per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale.

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo corso di studi devi amare la natura e i processi naturali ed essere disposto a lavorare spesso all'aperto. Devi inoltre avere buona manualità ed essere interessato al mondo degli animali.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- utilizzare carte tematiche per definire le caratteristiche ambientali di un territorio
- identificare in modo responsabile soluzioni per la produzione e la trasformazione dei prodotti
- preparare e curare attività di promozione e diffusione dei prodotti agrari e agroindustriali
- mettere in atto azioni di prevenzione del degrado ambientale e di difesa delle zone a rischio
- partecipare alla realizzazione di progetti per la rivalutazione del turismo locale, dell'agriturismo, riuscendo a recuperare anche le tradizioni locali e i prodotti tipici
- lavorare nell'ambito dello sviluppo dei parchi, dei giardini, delle aree protette e del verde pubblico
- cooperare con gli enti locali del settore, con gli uffici del territorio, con i produttori locali per avviare progetti di sviluppo e miglioramento delle campagne e di protezione idrogeologica

ONLINE

Scopri in quali Istituti potrai ottenere una Qualifica professionale al termine del terzo anno, consultando la *guida online* nella sezione **Scuole Superiori** – Indice dei percorsi – **Agricoltura e Sviluppo Rurale**

Se sceglierai un'opzione potrai, inoltre, acquisire competenze specifiche:

- nella promozione, a livello nazionale e internazionale, dei prodotti del territorio e nell'aiuto a produttori, trasformatori e distributori per adeguarsi alle nuove esigenze del settore dell'alimentazione
- nella gestione delle risorse forestali e montane e nella valorizzazione del settore boschivo.

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2	-	-	-
Ecologia e Pedologia	3	3	-	-	-
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3**	3**	-	-	-

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Biologia applicata	-	-	3	-	-
INDIRIZZO GENERALE					
Chimica applicata e processi di trasformazione	-	-	3	2	-
Tecniche di allevamento vegetale e animale	-	-	2	3	-
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali	-	-	5	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale	-	-	4	5	6
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore	-	-	-	5	6
Sociologia rurale e storia dell'Agricoltura	-	-	-	-	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
OPZIONE «GESTIONE RISORSE FORESTALI E MONTANE»					
Chimica applicata e processi di trasformazione	-	-	2	2	-
Tecniche di allevamento vegetale e animale	-	-	2	3	-
Agronomia del territorio montano e sistemazioni idraulico-forestali	-	-	3	2	4
Economia agraria e legislazione di settore	-	-	3	3	5
Sociologia rurale, valorizzazione e sviluppo del territorio montano	-	-	-	2	3
Silvicoltura e utilizzazioni forestali	-	-	4	3	3
Gestione di parchi, aree protette e assestamento forestale	-	-	-	2	2
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*
OPZIONE «VALORIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI DEL TERRITORIO»					
Chimica applicata e processi di trasformazione	-	-	3	2	-
Tecniche di allevamento vegetale e animale	-	-	3	4	4
Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali	-	-	4	2	2
Economia agraria e dello sviluppo territoriale	-	-	2	4	3
Valorizzazione delle attività produttive e legislazione nazionale e comunitaria	-	-	2	3	4
Sociologia rurale e storia dell'agricoltura	-	-	-	-	2
Economia dei mercati e marketing agroalimentare ed elementi di logistica	-	-	-	2	2
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		12*		6*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
** Insegnamento affidato al docente tecnico pratico

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inserirti nel mondo del lavoro e, attraverso i percorsi di studio e/o di lavoro previsti dalla legge,

iscriverti agli albi professionali. Potrai inoltre intraprendere la conduzione in proprio di un'azienda agricola o zootecnica, impiegarti nelle aziende e nelle industrie agricole della produzione, della trasformazione, del commercio e dei servizi o nell'ambito dell'assistenza tecnica. Avrai la possibilità di partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI CUNEO

P. Barbero – Fossano
Viale Monsignor G. Rostagno 16 - Tel. 0172-691189
www.iisumbertoprimo.it

P. Barbero – Grinzane Cavour - Via Bricco 14
Tel. 0173-262196 - www.iisumbertoprimo.it

G. Baruffi – Ormea - Viale A. S. Novaro 96
Tel. 0174-391042 – www.barufficevaormea.it

PROVINCIA DI NOVARA

E. E. G. Cavallini – Lesa - Corso Sempione 150
Tel. 0322-77825 – www.bonfantini.it

PROVINCIA DI TORINO

Baldessano Roccati – Carmagnola
Via S. Francesco di Sales 190 – Tel. 011-9720444
www.baldessano.roccati.it

A. Prever – Osasco - Via Martiri della Libertà 42
Tel. 0121-541010 – www.agrariosasco.it

C. Ubertini – Caluso - Piazza Mazzini 4
Tel. 011-9833142 – www.iisubertini.it

B. Vittone – Chieri - Strada Pecetto 34/H
Tel. 011-9425783 – www.iispvittone.it

PROVINCIA DEL VEBANO CUSIO OSSOLA

S. Fobelli – Crodo - Via Roma 9
Tel. 0324-61294 - www.innocenzoix.it

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Professionali** per sapere quali Istituti attivano le **Opzioni**

Istituto Professionale

INDIRIZZO SERVIZI SOCIO-SANITARI

Il Tecnico per i Servizi Socio-Sanitari possiede competenze che gli consentono di progettare e realizzare attività per favorire e sostenere il benessere e la salute dei singoli o di gruppi di persone.

L'Indirizzo può prevedere due articolazioni:

- **ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, ODONTOTECNICO**
- **ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Tecnico per i Servizi Socio Sanitari

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo corso di studi devi avere una certa inclinazione verso le professioni sanitarie, essere preciso, saper rispettare le norme di igiene e sicurezza e avere una buona manualità. È anche necessario avere un buon spirito di iniziativa e adattamento e una buona disponibilità al confronto con le persone. Ti saranno anche utili una buona capacità di ascolto, di comunicazione e di lavoro in équipe.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- rapportarti con le varie istituzioni del territorio al fine di poter conoscere i bisogni socio-sanitari del luogo e poter indirizzare in modo adeguato le persone
- conoscere e applicare le leggi sulla privacy, sulla sicurezza, sull'igiene e sulla prevenzione degli infortuni
- preparare attività rivolte a individui, gruppi, fasce

deboli (es. anziani, carcerati ed ex carcerati, ex tossicodipendenti, disabili fisici e psichici, minori e giovani a rischio,...) al fine di sostenere il loro benessere e l'inserimento nella società
- predisporre interventi personalizzati per le persone che si rivolgono ai servizi sociosanitari
- saper risolvere i vari problemi che si possono presentare nel corso dell'attività lavorativa
- collaborare nella promozione di corretti stili di vita
- conoscere e usare le tecniche di animazione sociale
- promuovere l'integrazione e il miglioramento della qualità della vita delle persone disabili e delle loro famiglie

Se sceglierai un'articolazione potrai, inoltre, acquisire competenze specifiche:

- **Articolazione ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, ODONTOTECNICO**: sarai in grado di:
  - > eseguire la rappresentazione grafica delle protesi a due dimensioni
  - > realizzare modelli tridimensionali di protesi dentarie
  - > rapportarti con il medico odontoiatra
- **Articolazione ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO**: sarai in grado di:
  - > realizzare ogni tipo di soluzione ottica personalizzata
  - > diagnosticare semplici difetti oculistici (miopia e presbiopia)
  - > usare macchinari computerizzati per sagomare le lenti e montare gli occhiali
  - > confezionare, manutenere e commercializzare occhiali e lenti

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
INDIRIZZO GENERALE					
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze umane e sociali	4	4	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Elementi di storia dell'arte ed espressioni grafiche	2	-	-	-	-
di cui in compresenza	1*	-	-	-	-
Educazione musicale	-	2	-	-	-
di cui in compresenza	-	1*	-	-	-

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Metodologie operative	2**	2**	3**	-	-
Seconda lingua straniera	2	2	3	3	3
Igiene e cultura medico sanitaria	-	-	4	4	4
Psicologia generale ed applicata	-	-	4	5	5
Diritto e legislazione socio-sanitaria	-	-	3	3	3
Tecnica amministrativa ed economia sociale	-	-	-	2	2
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		-		
ARTICOLAZIONE "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO"					
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
Discipline sanitarie (Anatomia, fisiopatologia oculare e Igiene)	2	2	2	5	5
di cui in compresenza	-	-	2*	3*	3*
Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria	-	-	-	-	2
Ottica, Ottica applicata	2	2	4	4	4
di cui in compresenza	-	-	2*	2*	2*
Esercitazioni di lenti oftalmiche	4**	4**	5**	2**	-
Esercitazioni di optometria	-	-	4**	4**	4**
Esercitazioni di contattologia	-	-	2**	2**	2**
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	-		4*	5*	5*
ARTICOLAZIONE "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, ODONTOTECNICO"					
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
Anatomia Fisiologia Igiene	2	2	2	-	-
Gnatologia	-	-	-	2	3
Rappresentazione e Modellazione odontotecnica	2	2	4	4	-
di cui in compresenza	-	-	4*	4*	-
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria	-	-	-	-	2
Esercitazioni di laboratorio di odontotecnica	4**	4**	7**	7**	8**
Scienze dei materiali dentali e laboratorio	-	-	4	4	4
di cui in compresenza	-	-	2*	2*	2*
TOTALE ORE insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	-		6*	6*	2*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
** Insegnamento affidato al docente tecnico pratico

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.

Avrai la possibilità di lavorare in laboratori e studi medici, dentistici, ottici o essere impiegato in strutture integrative di assistenza per l'infanzia oppure accedere ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

E. Fermi – Alessandria - Via Morbelli 33
Tel. 0131-252558 – www.ipsiafermial.it

PROVINCIA DI ASTI

P. Andriano – Castelnuovo Don Bosco
Via San Giovanni Bosco 52 – Tel. 011-9876494
www.ipsiaandriano.it

A. Castigliano – Asti - Via Martorelli 1
Tel. 0141-33429 - 0141-352984
www.ipsiacastigliano.it

Gauss – Asti – Istituto paritario – Via Mazzini 6
Tel. 0141-531330

PROVINCIA DI BIELLA

P. Sella – Mosso - Via Q. Sella 42
Tel. 015-741931 - http://mosso.iisbona.biella.it/

PROVINCIA DI CUNEO

P. Cillario Ferrero – Alba - Via C. Balbo 8
Tel. 0173-441944 - www.iisscillariof.it

A. Cravetta – Savigliano - Corso Roma 70
Tel. 0172-715188 – www.cravetta.it

F. Garelli – Mondovì - Via Bona 4
Tel. 0174-42611 – www.ipsiagarelli.it

S. Grandis – Cuneo - Corso IV Novembre 16
Tel. 0171-692623 - www.grandiscuneo.it

S. Pellico – Saluzzo - Via della Croce 54/A
Tel. 0175-42458 – www.denina.it

PROVINCIA DI NOVARA

G. Ravizza – Novara – Baluardo Massimo D'Azeglio 3
Tel. 0321-627686 – www.ravizzanovara.it

PROVINCIA DI TORINO

P. Boselli – Torino
Via Montecuccoli 12 – Tel. 011-538883
Via Sansovino 150 – Tel. 011-7394482
Via Luini 123 – Tel. 011-7394323
www.istitutoboselli.it

V. Bosso – A. Monti – Torino
Via Meucci 9 – Tel. 011-5622142
Via Perrone 7/BIS – Tel. 011-5660505
Via Moretta 55 – Tel. 011-4333107
www.bossomonti.gov.it

E. Ferrari – Susa - Corso L. Couvert 17/21
Tel. 0122-622381 – www.ferrarisusa.it

G. Ferraris – Settimo T.se - Via Leinì 54
Tel. 011-8976400 - www.iis-ferraris.gov.it

C.I. Giulio – Torino - Via Belfiore 46
Tel. 011-658702 – www.istitutogiulio.it

Internazionale – Torino – Istituto Paritario
Via Bonzanigo 8 – Tel. 011-4733623
www.itiinternazionale.it

L. Lagrange – Torino - Via Genè 14
Tel. 011-5215536 - www.lagrangetorino.it

M. Olivetti – Ivrea - Colle Bellavista
Tel. 0125-631863 - www.istitutoolivetti.it

G. Plana – Torino - Piazza di Robilant 5
Tel. 011-331005 – www.ipiaplana.it

Porro-Alberti – Pinerolo
Viale Kennedy 30 – Tel. 0121-391311
http://e-porropinerolo.org/albertiporro/

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

C. A. Dalla Chiesa - A. Spinelli – Omegna
Via Colombera 8 – Tel. 0323-866185
www.dallachiesaspinelli.it

G. G. Galletti – Domodossola - Via Oliva 15
Tel. 0324-240382 – www.marconigalletti.it

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Professionali** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni

PROVINCIA DI VERCELLI
B. Lanino – Vercelli - Via Verdi 45
Tel. 0161-255450 – www.cavourvercelli.it

F. Lombardi – Vercelli - Via L. Sereno 27
Tel. 0161-257444 – www.ipsiavercelli.it

Istituto Professionale

INDIRIZZO SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA

Il Tecnico dei Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera può operare, a seconda della specializzazione scelta, nell'ambito dell'enogastronomia (cucina, produzione del vino, produzione prodotti dolciari), dei servizi di sala e bar e dell'ospitalità alberghiera. Si occupa del funzionamento, della conduzione e del controllo dei servizi in cui opera.

L'Indirizzo può prevedere tre articolazioni e un'opzione:

- **ENOGASTRONOMIA**:
  Prodotti dolciari artigianali e industriali
- **SERVIZI DI SALA E DI VENDITA**
- **ACCOGLIENZA TURISTICA**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Tecnico dei Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo corso di studi devi avere buone capacità relazionali e di comunicazione e una certa propensione al lavoro di gruppo e alla cooperazione. Devi essere disponibile a orari di lavoro flessibili e ritmi di lavoro irregolari, essere cioè disposto a lavorare nei week end, durante le festività e la stagione estiva. Dovrai, inoltre, essere socievole, gentile ed essere in grado di organizzare autonomamente il tuo lavoro. Infine, ti potrà essere utile avere interesse per le lingue straniere, spirito di iniziativa, fantasia e capacità manuali.

ONLINE
Scopri in quali Istituti potrai ottenere una Qualifica professionale al termine del terzo anno, consultando la *guida online* nella sezione **Scuole Superiori** – Indice dei percorsi – **Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera**

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- gestire una struttura di tipo enogastronomico
- organizzare la promozione delle strutture alberghiere e dei servizi di accoglienza
- conoscere e applicare le leggi relative alla gestione dei servizi enogastronomici e dei servizi alberghieri, tenendo conto della normativa sulla qualità e sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- conoscere due lingue straniere
- saper comunicare e sapersi relazionare con gli altri allo scopo di migliorare i servizi offerti
- utilizzare il computer e i programmi informatici per analizzare i dati relativi alla gestione dei servizi
- favorire l'integrazione delle strutture di accoglienza e ospitalità con i servizi enogastronomici, mettendo in luce le risorse e le caratteristiche tipiche di un determinato territorio, anche attraverso l'ideazione e la promozione di specifiche attività
- preparare menù adeguati a differenti contesti e diversi tipi di clientela
- mettere in evidenza i prodotti tipici e le tradizioni locali individuando le nuove tendenze
- applicare la normativa rispetto alla sicurezza, trasparenza e tracciabilità (possibilità di ricostruire la storia dei prodotti e di seguirne l'uso) dei prodotti

A seconda dell'articolazione e/o opzione scelta acquisirai, inoltre, delle competenze specifiche:

- **Articolazione ENOGASTRONOMIA** sarai in grado di:
> occuparti della lavorazione, conservazione, promozione dei prodotti enogastronomici
> valorizzare le tradizioni locali e riconoscere le nuove direzioni del settore enogastronomico

- Opzione *Prodotti dolciari artigianali e industriali* sarai in grado di:
> occuparti della produzione, conservazione e presentazione dei prodotti enogastronomici dolciari e da forno
> programmare e gestire il processo di produzione dei prodotti dolciari industriali
> controllare la qualità del prodotto alimentare

- **Articolazione SERVIZI DI SALA E VENDITA** sarai in grado di:
> occuparti dell'amministrazione, organizzazione, erogazione e vendita di prodotti e servizi enogastronomici
> capire e adeguarti alle richieste dei mercati e della clientela

- **Articolazione ACCOGLIENZA TURISTICA** sarai in grado di:
> gestire una struttura alberghiera in tutti i suoi aspetti
> organizzare i servizi in relazione alla domanda stagionale e alle esigenze della clientela
> progettare e promuovere prodotti turistici che valorizzino le risorse del territorio
> conoscere e usare tecniche di marketing, vendita, assistenza, informazione turistico-alberghiera
> promuovere e gestire servizi turistici-alberghieri valorizzando le risorse ambientali, culturali, gastronomiche e artistiche del territorio

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienza degli alimenti	2	2	-	-	-
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina	2**(°)	2**(°)	-	-	-
Laboratorio di servizi enogastronomici- settore sala e vendita	2**(°)	2**(°)	-	-	-
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica	2**(°)	**(°)	-	-	-
Seconda lingua straniera	2	2	3	3	3
ARTICOLAZIONE "ENOGASTRONOMIA"					
Scienza e cultura dell'alimentazione	-	-	4	3	3
di cui in compresenza	-	-	2*		

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Laboratorio di servizi enogastronomici- settore cucina	-	-	6**	4**	4**
Laboratorio di servizi enogastronomici- settore sala e vendita	-	-	-	2**	2**
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	-	-	4	5	5
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	-		2*		
ARTICOLAZIONE "ENOGASTRONOMIA" - OPZIONE PRODOTTI DOLCIARI ARTIGIANALI E INDUSTRIALI					
Scienze e cultura dell'alimentazione, analisi e controlli microbiologici dei prodotti alimentari	-	-	3	3	3
di cui in compresenza	-	-	2*		
Diritto e tecniche amministrative	-	-	-	2	2
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore pasticceria	-	-	9**	3**	3**
Analisi e controlli chimici dei prodotti alimentari	-	-	-	3*	2*
di cui in compresenza	-		2		
Tecniche di organizzazione e gestione dei processi produttivi	-	-	2	3	4
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	-		2*		
ARTICOLAZIONE "SERVIZI DI SALA E DI VENDITA"					
Scienza e cultura dell'alimentazione	-	-	4	3	3
di cui in compresenza	-	-	2*		
Laboratorio di servizi enogastronomici- settore cucina	-	-	-	2**	2**
Laboratorio di servizi enogastronomici- settore sala e vendita	-	-	6**	4**	4**
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	-	-	4	5	5
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	-		2*		
ARTICOLAZIONE "ACCOGLIENZA TURISTICA"					
Scienza e cultura dell'alimentazione	-	-	4	2	2
di cui in compresenza	-	-	2*		
Tecniche di comunicazione	-	-	-	2	2
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica	-	-	6**	4**	4**
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	-	-	4	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	-		2*		

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
** Insegnamento affidato al docente tecnico pratico
(°) con Decreto ministeriale di cui all'art.8, comma 4, lettera a) è determinata l'articolazione delle cattedre in relazione all'organizzazione delle classi in squadre. I singoli Istituti possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Professionali** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni e l'Opzione

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai lavorare in strutture di accoglienza e ospitalità (hotel, ristoranti, bar, agriturismi, bed&breakfast...), essere impiegato in servizi turistici e partecipare a concorsi pubblici. Una volta acquisita un po' di esperienza, potrai avviare un'attività in proprio.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Artusi – Casale Monferrato – Istituto Paritario
Via Don Bosco 1 – Tel. 0142-73722
www.istitutoartusi.it

Ciampini - Boccardo – Novi Ligure – Viale Saffi 47
Tel. 0143-745707 – www.ciampini.info

PROVINCIA DI ASTI

G. Penna – San Damiano d'Asti
Via Baluardo Montebello 1 – Tel. 0141-214187
www.istitutopennaasti.it

PROVINCIA DI BIELLA

E. Zegna – Biella - Corso Pella 12 A
Tel. 015-757997 – www.e.zegna.it

E. Zegna – Cavaglià - Via Gersen 16
Tel. 0161-966575 – www.e.zegna.it

E. Zegna – Trivero - Via Zegna 59
Tel. 015-757997 – www.e.zegna.it

PROVINCIA DI CUNEO

P. Cillario Ferrero – Neive - Via Rocca 10
Tel. 0173-67168 - www.iisscillariof.it

Donadio – Dronero
Via Valle Maira 19 – Tel. 0171-905276
https://sites.google.com/site/wwwalberghierocom/

G. Giolitti – Barge
Piazza Stazione 4 – Tel. 0175-349198
http://iisgiolittibellisario.altervista.org

G. Giolitti – Mondovì -
Piazza IV Novembre – Tel. 0174-552249
http://iisgiolittibellisario.altervista.org

V. Mucci – Bra - Via Craveri 8
Tel. 0172-413320 – www.iismucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

De Filippi – Arona – Istituto Paritario
Piazza San Carlo 1 – Tel. 0322-242488
www.defilippiarona.it

G. Ravizza – Novara - Corso Risorgimento 405
Tel. 0321-56413 – www.ravizzanovara.it

PROVINCIA DI TORINO

F. Albert – Lanzo T.se - Via Tesso 7
Tel. 0123-29191 – www.istituto-albert.it

J. B. Beccari – Torino - Via Paganini 22
Tel. 011-2409795 – www.istitutobeccari.it

N. Bobbio – Carignano - Via Porta Mercatoria 4 B
Tel. 011-9692329 – www.iisbobbio.it

G. Colombatto – Torino - Via Gorizia 7
Tel. 011-3293993 – www.alberghierotorino.it

G. Giolitti – Torino - Via Alassio 20
Tel. 011-6635203 – 011-6963017
www.istitutogiolitti.org

A. Prever – Pinerolo - Via Carlo Merlo 2
Tel. 0121-72402 – www.alberghieropinerolo.it

G. Ubertini – Chivasso - Via Ajma 12
Tel. 011-9175712 – www.iisubertini.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

E. Maggia – Stresa - Via Fogazzaro
Tel. 0323-30730 – www.alberghierostresa.it

A. Rosmini – Domodossola – Istituto Paritario
Via Mattarella 5 – Tel. 0324-242249
www.collegiorosmini.it

PROVINCIA DI VERCELLI

G. Pastore – Gattinara - Via Calza 12
Tel. 0163-826552 – www.ipssar-gpastore.it

G. Pastore – Varallo - Via D'Adda 33
Tel. 0163-51753 – www.ipssar-gpastore.it

S. Ronco – Trino - Via Vittime di Bologna 4
Tel. 0161-829455 – www.alberghierotrino.it

Istituto Professionale

INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI

Il Tecnico dei Servizi Commerciali si occupa della gestione delle attività amministrative, commerciali e promozionali di un'azienda; si occupa di favorire e sostenere l'immagine aziendale utilizzando varie modalità di comunicazione.

L' indirizzo può prevedere l'opzione

- *Promozione Commerciale e Pubblicitaria*.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Tecnico dei Servizi Commerciali

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare con successo questo percorso di studi sono caratteristiche utili l'ordine, la precisione e l'attenzione. Devi avere buone capacità di ragionamento e di organizzazione e un certo interesse per le materie scientifiche e per quelle linguistiche. Può esserti utile anche una propensione a collaborare, coordinando il tuo lavoro con quello degli altri.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- ricercare ed elaborare dati sui mercati nazionali e internazionali riconoscendone le tendenze
- conoscere e utilizzare programmi informatici e collaborare nel gestire il sistema informativo delle aziende
- organizzare eventi di promozione
- utilizzare due lingue straniere
- individuare i differenti tipi di strutture aziendali
- collaborare nella gestione dell'area amministrativo-contabile dell'azienda (gestione stipendi, assunzioni, licenziamenti, ecc.), della logistica (rifornimento e distribuzione dei prodotti), dell'area commerciale (attività di acquisto e vendita) e dell'area marketing (promozione dei prodotti)
- conoscere e utilizzare gli strumenti per il controllo della qualità

Se sceglierai l'opzione *Promozione Commerciale e Pubblicitaria* ti specializzerai nella progettazione e gestione degli strumenti utilizzati dall'azienda per comunicare e promuovere i propri prodotti.

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

ONLINE

Scopri in quali Istituti potrai ottenere una Qualifica professionale al termine del terzo anno, consultando la *guida online* nella sezione **Scuole Superiori** – Indice dei percorsi – **Servizi Commerciali**

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie o sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Informatica e laboratorio	2	2	-	-	-
INDIRIZZO GENERALE					
Tecniche professionali dei servizi commerciali	5	5	8	8	8
di cui in compresenza	4*		4*		2*
Seconda lingua straniera	3	3	3	3	3
Diritto/Economia	-	-	4	4	4
Tecniche di comunicazione	-	-	2	2	2
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		4*		2*
OPZIONE "PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA"					
Seconda lingua straniera	3	3	2	2	2
Tecniche professionali dei servizi commerciali pubblicitari	5	5	8	8	8
di cui in compresenza			4		2
Economia aziendale	-	-	3	3	3
Storia dell'arte ed espressioni grafico–artistiche	-	-	2	2	2
Tecniche di comunicazione	-	-	2	2	2
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	4*		4*		2*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, programmano le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Al termine di questo percorso avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.

Potrai lavorare negli uffici amministrativi delle aziende pubbliche e private, trovare impiego presso studi professionali (notai, avvocati, commercialisti, consulenti del lavoro) e partecipare ai concorsi pubblici relativi alla professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Ciampini - Boccardo – Novi Ligure - Viale Saffi 47
Tel. 0143-745707 – www.ciampini.info

D. Carbone – Tortona - Corso Cavour 6/B
Tel. 0131-861485 – www.marconi.gov.it

G. Migliara – Alessandria - Via Trotti 17
Tel. 0131-252217 – www.vincialessandria.it

PROVINCIA DI ASTI

Q. Sella – Asti - Via Giobert 2
Tel. 0141-530346 – www.istitutovalfieri.it

PROVINCIA DI CUNEO

M. Bellisario – Mondovì
Via Nino Manera 33 – Tel. 0174-42434
http://iisgiolittibellisario.altervista.org

P. Cillario Ferrero – Alba - Via C. Balbo 8
Tel. 0173-441944 - www.iisscillariof.it

P. Cillario Ferrero – Cortemilia - Corso L. Einaudi 12
Tel. 0173-81230 - www.iisscillariof.it

A. Cravetta – Savigliano - Corso Roma 70
Tel. 0172-715188 – www.cravetta.it

S. Grandis – Cuneo - Corso IV Novembre 16
Tel. 0171-692623 - www.grandiscuneo.it

V. Mucci – Bra - Via Serra 9
Tel. 0172-412489 – www.iismucci.it

S. Pellico – Saluzzo - Via della Croce 54/A
Tel. 0175-42458 – www.denina.it

PROVINCIA DI NOVARA

G. Ravizza – Novara - Baluardo Massimo D'Azeglio 3
Tel. 0321-627686 – www.ravizzanovara.it

PROVINCIA DI TORINO

C. Balbis – Torino - Via Assarotti 12
Tel. 011-0341224 - www.istitutoalbesteiner.it

Baldessano Roccati – Carmagnola
Viale Garibaldi 7 – Tel. 011-9720387
www.baldessano.roccati.it

P. Boselli – Torino
Via Montecuccoli 12 – Tel. 011-538883
Via Sansovino 150 – Tel. 011-7394482
Via Luini 123 – Tel. 011-7394323
www.istitutoboselli.it

V. Bosso-A. Monti – Torino
Via Meucci 9 – Tel. 011-5622142
Via Moretta 55 – Tel. 011-4333107
www.bossomonti.gov.it

G. Cena – Ivrea - Via Dora Baltea 3
Tel. 0125-641570 - www.iiscena.it

T. D'Oria – Ciriè
Via Battitore 84 – Tel. 011-9206970
Via Prever 13 – Tel. 011-9211937
www.iisdoria.it

E. Ferrari – Susa - Corso L. Couvert 17/21
Tel. 0122-622381 – www.ferrarisusa.it

G. Ferraris – Settimo Torinese - Via Leinì 54
Tel. 011-8976400 - www.iis-ferraris.gov.it

C.I. Giulio – Torino - Via Bidone 11
Tel. 011-658702 – www.istitutogiulio.it

L. Lagrange – Torino - Via Genè 14
Tel. 011-5215536 - www.lagrangetorino.it

A. Magarotto – Torino - Via Monte Corno 34
Tel. 011-3174189 – www.magarotto-torino.it

O. Romero – Rivoli – Viale Papa Giovanni XXIII 25
Tel. 011-9586761 – www.romero.it

A. Steiner – Torino
Lungo Dora Agrigento 20/A – Tel. 011-4310963
Via Monginevro 291/293 – Tel. 011-0341225
www.istitutoalbesteiner.it

B. Vittone – Chieri - Via Montessori 4/6
Tel. 011-9472177 – www.iispvittone.it

XXV Aprile – Cuorgnè - Via XXIV Maggio 11
Tel. 0124-666763 – www.istituto25aprile.gov.it

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Professionali** per sapere quali Istituti attivano l'**Opzione**

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA
Franzosini – Verbania - Corso Cairoli 41
Tel. 0323-401407 – www.istitutoferrini.it

PROVINCIA DI VERCELLI
B. Lanino – Vercelli - Via Verdi 45
Tel. 0161-255450 – www.cavourvercelli.it

3.4. Istituti Tecnici

TIPOLOGIA ISTITUTO	SETTORE	INDIRIZZO	ARTICOLAZIONE	OPZIONE
ISTITUTI TECNICI	SETTORE ECONOMICO	**Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing**	Articolazione Relazioni Internazionali per il Marketing	
			Articolazione Sistemi Informativi Aziendali	
		Indirizzo Turismo		
	SETTORE TECNOLOGICO	**Indirizzo Meccanica, Meccatronica e Energia**	Articolazione Meccanica e Meccatronica	Opzione Tecnologie dell'Occhiale
				Opzione Tecnologie delle Materie Plastiche
			Articolazione Energia	
		Indirizzo Trasporti e Logistica	Articolazione Costruzioni del Mezzo	Opzione Costruzioni Aeronautiche
				Opzione Costruzioni Navali
			Articolazione Conduzione del Mezzo	Opzione Conduzione del Mezzo Aereo
				Opzione Conduzione del Mezzo Navale
				Opzione Conduzione di Apparati e Impianti Marittimi
			Articolazione Logistica	
		Indirizzo Elettronica e Elettrotecnica	Articolazione Elettronica	
			Articolazione Elettrotecnica	
			Articolazione Automazione	

TIPOLOGIA ISTITUTO	SETTORE	INDIRIZZO	ARTICOLAZIONE	OPZIONE
ISTITUTI TECNICI	SETTORE TECNOLOGICO	**Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni**	Articolazione Informatica	
			Articolazione Telecomunicazioni	
		Indirizzo Grafica e Comunicazione		Opzione Tecnologie Cartarie
		Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie	Articolazione Chimica e Materiali	Opzione Tecnologie del Cuoio
			Articolazione Biotecnologie Ambientali	
			Articolazione Biotecnologie Sanitarie	
		Indirizzo Moda	Articolazione Tessile, Abbigliamento, Moda	
			Articolazione Calzature e Moda	
		Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria	Articolazione Viticoltura e Enologia	Opzione Enotecnico (VI anno)
			Articolazione Produzioni e Trasformazioni	
			Articolazione Gestione dell'Ambiente e del Territorio	
		Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio	Articolazione Geotecnico	
				Opzione Tecnologie del Legno nelle Costruzioni

Gli Istituti Tecnici fanno parte del Secondo ciclo dell'Istruzione Secondaria di Secondo grado. L'offerta formativa si articola in un'**area di istruzione generale**, comune a tutti i percorsi, e in aree di indirizzo, alcune delle quali prevedono poi a loro volta delle specifiche articolazioni. L'area di istruzione generale ha l'obiettivo di fornire agli studenti una solida preparazione di base, mentre le aree di indirizzo hanno la finalità di far acquisire competenze necessarie per integrare le conoscenze nell'ambito scientifico e tecnologico con conoscenze di tipo linguistico, storico e sociale. L'obiettivo prioritario di questo tipo di scuola è quello di sostenere lo sviluppo delle professioni tecniche e di formare in modo adeguato le professionalità richieste dal mondo del lavoro.

Tutti gli Istituti Tecnici hanno la **durata di 5 anni** e si articolano in due bienni e in un quinto anno, e sono finalizzati al conseguimento del **Diploma di Istruzione Secondaria di Secondo grado**; si concludono con un esame di Stato, superato il quale viene rilasciato il Diploma di Perito indicante l'indirizzo seguito dallo studente e le competenze acquisite, anche con riferimento alle eventuali opzioni scelte. Al termine del percorso quinquennale avrai la possibilità di inserirti nel mondo del lavoro, proseguire negli studi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS), di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), accedere all'Università, agli Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale (AFAM) e ai percorsi di studio e di lavoro previsti per iscriversi agli albi professionali.

Allo scopo di poter rispondere in modo adeguato alle esigenze formative richieste dal territorio e dal mercato del lavoro, gli Istituti Tecnici possono utilizzare **ampi spazi di flessibilità** in aggiunta alla quota di autonomia del 20% di cui già godono le scuole. Si tratta di una percentuale dell'orario scolastico annuale che le scuole possono gestire in modo autonomo per suddividere le aree di indirizzo in opzioni: tali spazi corrispondono al **30% del monte ore complessivo nel secondo biennio e al 35% nell'ultimo anno**.

L'obiettivo dei percorsi degli Istituti Tecnici è quello di far acquisire competenze scientifiche e tecnologiche che consentano al diplomato di partecipare ai processi produttivi del mercato, caratterizzato da innovazioni continue. In linea con tale obiettivo, a partire dall'anno scolastico 2012-13, è prevista un'ulteriore specializzazione delle aree di indirizzo del triennio in **opzioni**, che si integrano con le già esistenti **articolazioni** (Decreto Interministeriale del 24 aprile 2012).
Le opzioni nascono come risposta a esigenze di una formazione molto specifica; tali esigenze derivano da realtà produttive ad elevata specializzazione, interessate da processi di innovazione tecnologica, rilevanti sotto il profilo dell'identità del territorio e influenti sul piano socio-economico.
Il repertorio delle opzioni (elenco nazionale) potrà essere periodicamente aggiornato per corrispondere a nuovi fabbisogni formativi espressi dal mondo economico e produttivo.

Istituto Tecnico

INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Il Perito in Amministrazione, Finanza e Marketing possiede competenze generali nel settore economico nazionale ed internazionale e della normativa civilistica e fiscale. Conosce i sistemi e i processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), gli strumenti di marketing e i prodotti assicurativo-finanziari.

L'Indirizzo può prevedere due articolazioni:
- **RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING**
- **SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito in Amministrazione, Finanza e Marketing

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi essere interessato alle materie economiche e giuridiche e all'informatica. Ti sarà utile essere preciso e ordinato, avere buone competenze linguistiche e comunicative e una certa predisposizione allo studio ragionato.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- utilizzare metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili per rilevare operazioni gestionali
- compilare e interpretare documenti di tipo am-

ministrativo e finanziario relativi alle aziende
- gestire gli obblighi fiscali (imposte dirette, indirette, contributi)
- svolgere attività promozionali
- utilizzare programmi informatici per la gestione amministrativa e finanziaria
- conoscere la normativa degli enti pubblici, le leggi del codice civile (l'insieme di leggi che disciplinano i rapporti tra i privati) e del diritto fiscale (relativo alle tasse versate dai cittadini allo Stato)
- distinguere i diversi modelli organizzativi aziendali
- conoscere il mercato del lavoro e partecipare alla gestione del personale
- utilizzare specifici programmi di contabilità per gestire la rilevazione dei dati in azienda
- conoscere il mercato dei prodotti assicurativi-finanziari per ricercare soluzioni vantaggiose per l'azienda
- svolgere attività di comunicazione aziendale usando strumenti e sistemi informativi
- elaborare report

Se sceglierai un'articolazione potrai, inoltre, acquisire competenze specifiche:

- **Articolazione RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING** sarai in grado di:

ONLINE

Consulta la ***guida online*** nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni

> occuparti della comunicazione aziendale utilizzando tre lingue straniere e strumenti tecnologici appropriati
> collaborare nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali

- **Articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI** sarai in grado di:

> scegliere e adattare i software applicativi per la gestione del sistema informativo e del sistema di valutazione dell'azienda
> proporre e realizzare nuove procedure per migliorare la sicurezza informatica, il sistema di archiviazione e di comunicazione in rete

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Informatica	2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	-	-	-
Economia aziendale	2	2	-	-	-
INDIRIZZO GENERALE					
Informatica	-	-	2	2	-
Seconda lingua comunitaria	-	-	3	3	3
Economia aziendale	-	-	6	7	8
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui, in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	-		9*		
ARTICOLAZIONE "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING"					
Seconda lingua comunitaria	-	-	3	3	3
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Economia aziendale e geopolitica	-	-	5	5	6
Diritto	-	-	2	2	2
Relazioni internazionali	-	-	2	2	3
Tecnologie della comunicazione	-	-	2	2	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui, in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	-		9*		
ARTICOLAZIONE "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"					
Informatica	-	-	4	5	5
Seconda lingua comunitaria	-	-	3	-	-
Economia aziendale	-	-	4	7	7
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	3	2	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui, in compresenza con l'insegnante tecnico pratico	-		9*		

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.
Potrai inoltre partecipare ai concorsi pubblici, lavorare come impiegato di concetto presso aziende private (banche, assicurazioni, studi professionali nel settore finanziario-commerciale-amministrativo) e svolgere la libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Ciampini – Boccardo – Novi Ligure - Viale Saffi 47
Tel. 0143-745707 – www.ciampini.info

D. Carbone – Tortona - Corso Cavour 6
Tel. 0131-861485 – www.marconi.gov.it

Leardi – Casale Monferrato - Via Leardi 1
Tel. 0142-452031 - www.istitutoleardi.it

R. Levi Montalcini (ex Torre) - Acqui Terme
Via Moriondo 50 – Tel. 0144-324864
www.scuoletorre.it

C. Noè – Valenza - Strada Pontecurone 17
Tel. 0131-945855-6 – www.istitutocellini.it

L. da Vinci – Alessandria - Via Trotti 19
Tel. 0131-252217 – www.vincialessandria.it

L. da Vinci – Ovada - Via Pastorino 12
Tel. 0143-86350 – www.barlettiovada.it

PROVINCIA DI ASTI

G. A. Giobert – Asti - Via G. Roreto 36
Tel. 0141-216280 – www.giobert.it

A. Manzoni – Asti - Istituto Paritario
Corso Don Minzoni 182 – Tel. 0141-1856067
www.manzoniscuola.com

N. Pellati – Nizza Monferrato
Via IV Novembre 40/42 – Tel. 0141-721359
www.pellatinizza.it

PROVINCIA DI BIELLA

E. Bona – Biella - Via A.Gramsci 22
Tel. 015-22206 – www.itcbona.biella.it

A. Motta – Mosso - Via Q. Sella 42
Tel. 015-741931 – http://mosso.iisbona.biella.it/

PROVINCIA DI CUNEO

Arimondi-Eula – Savigliano
Piazzetta Baralis 5 – Tel. 0172-715514
www.arimondieula.gov.it

G. Baruffi – Ceva - Piazza Galliano 3
Tel. 0174-701024 - www.barufficevaormea.it

G. Baruffi – Mondovì - Via E. Tortora 48
Tel. 0174-42556 – www.istitutobaruffi.it

F. A. Bonelli – Cuneo - Viale Angeli 12
Tel. 0171-693829 – www.itcbonelli.it

C. Denina – Saluzzo - Via della Chiesa 17
Tel. 0175-43625 – www.denina.it

L. Einaudi – Alba - Via P. Ferrero 20
Tel. 0173-269534 - www.iis-einaudi-alba.it

E. Guala – Bra - Piazza Roma 7
Tel. 0172-413760 - www.grandiscuneo.it

G. Vallauri – Fossano - Via San Giovanni Bosco 29
Tel. 0172-694969 - www.vallauri.edu

PROVINCIA DI NOVARA

E. Fermi – Arona - Via Monte Nero 15/a-b
Tel. 0322-242320 – www.iisenricofermiarona.it

O. F. Mossotti – Novara - Viale Curtatone 5
Tel. 0321-627320 – www.mossotti.it

B. Pascal – Romentino
Strada Provinciale per Novara 4
Tel. 0321-867323 – www.iisbiagiopascal.it

Q. Sella – Novara – Istituto Paritario
Via Costantino Porta 25 – Tel. 0321-33368
www.scuolenovara.it

L. da Vinci – Borgomanero - Via A. Moro 13
Tel. 0322-840811– www.itdavinci.it

PROVINCIA DI TORINO

Arduino – Torino
Via Figlie dei Militari 25 – Tel. 011-8197133
www.itcarduino.it

Athenaeum – Torino – Istituto Paritario
Via Lombroso 13 – Tel. 011-6699660
www.athenaeum.it

Baldessano Roccati – Carmagnola
Viale Garibaldi 7 – Tel. 011-9721808
www.baldessano.roccati.it

M. Buniva – Pinerolo
Via dei Rochis 25 – Tel. 0121-322374

Via C. Battisti 10 – Tel. 0121-326659
www.bunivaweb.it

G. Cena – Ivrea - Via Dora Baltea 3
Tel. 0125-641570 - www.iiscena.it

Erasmo Da Rotterdam – Nichelino
Via XXV Aprile 139 – Tel. 011-621968
www.erasmonichelino.it

E. Fermi – Ciriè - Via Don Bosco 17
Tel. 011-9214575 – www.istitutofermicirie.it

Frejus – Bardonecchia - Istituto Paritario
Via Genova 4 – Tel. 0122-901998
www.istitutofrejus.it

G. Galilei – Avigliana
Via G. B. Nicol 35 – Tel. 011-9328042
Via Nicol ang. Via Del Brutto – Tel. 011-9312410
www.itcgalilei.it

C. Levi – Torino
Via Madonna de La Salette 29 – Tel. 011-728351
http://share.dschola.it/itccarlolevi/default.aspx

R. Luxemburg – Torino - Corso C. Plinio 6
Tel. 011-6192212 - www.luxemburg.gov.it

E. Majorana – Torino - Corso E. Tazzoli 209
Tel. 011-3114113 - www.majoranatorino.it

Marro – Moncalieri - Via Torino 32
Tel. 011-6407186 – www.majorana-marro.eu

B. Pascal – Giaveno - Via Pacchiotti 51
Tel. 011-9378193 - www.pascalgiaveno.it

O. Romero – Rivoli
Viale Papa Giovanni XXIII 25
Tel. 011-9586761 – www.romero.it

Russel-Moro – Torino
Via Scotellaro 15 – Tel. 011-2427176
Corso Molise 58 – Tel. 011-733160
www.russell-moro.it

Q. Sella – Torino - Via Montecuccoli 12
Tel. 011-542470 – www.quintinosella.it

G. Sommeiller – Torino
Corso Duca degli Abruzzi 20 – Tel. 011-5178054
www.sommeiller.it

P. Sraffa – Orbassano - Strada Volvera 44
Tel. 011-9012876 - www.sraffa.it

VIII Marzo – Settimo Torinese - Via Leinì 54
Tel. 011-8006563 - www.istituto8marzo.gov.it

B. Vittone – Chieri - Via Montessori 4/6
Tel. 011-9472734 – www.iispvittone.it

E. Vittorini – Grugliasco - Via Crea 30
Tel. 011-3099136 – www.vittorgru.it

XXV Aprile – Cuorgnè - Via Cappa 11
Tel. 0124-666763 – www.istituto25aprile.gov.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

C. A. Dalla Chiesa - A. Spinelli – Omegna
Via Colombera 8 – Tel. 0323-62902
www.dallachiesaspinelli.it

L. Einaudi – Domodossola - Via M. Ceretti 23
Tel. 0324-243750 – www.itcgdomodossola.it

C. Ferrini – Verbania - Via Massara 8
Tel. 0323-401407 – www.istitutoferrini.it

PROVINCIA DI VERCELLI

B. Caimi – Varallo - Via M. T. Rossi 4
Tel. 0163-51373 - www.istitutosuperioredadda.it

P. Calamandrei – Crescentino
Piazza Marconi 2 – Tel. 0161-843079
www.calamandrei-vc.it

C. Cavour – Vercelli - Corso Italia 42
Tel. 0161-213356 – www.cavourvercelli.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO TURISMO

Il Perito nel Turismo possiede competenze che gli consentono di lavorare in attività turistico-alberghiere; ha una formazione a carattere tecnico-aziendale ed amministrativo in ogni settore del turismo ed è in grado di promuovere e valorizzare il patrimonio artistico, culturale, enogastronomico e ambientale del territorio.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito nel Turismo

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio il percorso devi nutrire interesse per i viaggi e le relazioni pubbliche e interculturali. Devi possedere una certa predisposizione per lo studio delle lingue e per le relazioni sociali, essere preciso, creativo e curioso.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- gestire i servizi turistici valorizzando i beni artistici, culturali, artigianali e enogastronomici
- collaborare con enti pubblici e soggetti privati per definire progetti di miglioramento e di promozione turistica di un territorio
- utilizzare strumenti informatici e programmi gestionali per proporre nuovi servizi turistici
- usare tecniche di comunicazione multimediale per promuovere il turismo
- riconoscere le tendenze dei mercati locali e nazionali per capire come questi influenzino il turismo
- conoscere gli aspetti sociali ed economici del turismo
- conoscere e applicare la normativa degli enti pubblici, le leggi del codice civile (l'insieme di leggi che disciplinano i rapporti tra i privati) e del diritto fiscale (relativo alle imposte versate dai cittadini allo Stato)

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
Economia aziendale	2	2	-	-	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Discipline turistiche e aziendali	-	-	4	4	4
Geografia turistica	-	-	2	2	2
Diritto e legislazione turistica	-	-	3	3	3
Arte e territorio	-	-	2	2	2
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.
Avrai anche l'opportunità di partecipare ai concorsi pubblici, di lavorare presso agenzie turistiche nell'ambito dell'organizzazione di vacanze, viaggi e itinerari, di operare come organizzatore congressuale, hostess e steward. Potrai inoltre trovare un impiego presso Associazioni ed Enti Pubblici Turistici o aprire attività imprenditoriali autonome.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Ciampini - Boccardo – Novi Ligure - Viale Saffi 47
Tel. 0143-745707 - www.ciampini.info

Leardi – Casale Monferrato - Via Leardi 1
Tel. 0142-452031 - www.istitutoleardi.it

R. Levi Montalcini (ex Torre) - Acqui Terme
Corso Divisione 88 – Tel. 0144-310036
www.scuoletorre.it

PROVINCIA DI ASTI

N. Pellati – Canelli - Via Asti 16/18
Tel. 0141-823600 – www.pellatinizza.it

Q. Sella – Asti – Via Giobert 2
Tel. 0141-530346 - http://www.istitutovalfieri.it

PROVINCIA DI BIELLA

E. Bona – Biella - Via A. Gramsci 22
Tel. 015-22206 – www.itcbona.biella.it

A. Motta – Mosso - Via Q. Sella 42
Tel. 015-741931 – http://mosso.iisbona.biella.it/

PROVINCIA DI CUNEO

A. Cravetta – Savigliano - Corso Roma 70
Tel. 0172-715188 – www.cravetta.it

C. Denina – Saluzzo – Via della Croce 54/A
Tel. 0175-42458 – www.denina.it

S. Grandis – Cuneo - Corso IV Novembre 16
Tel. 0171-692623 - www.grandiscuneo.it

E. Guala – Bra - Piazza Roma 7
Tel. 0172-413760 – www.istitutoguala.it

G. Vallauri – Fossano
Via San Giovanni Bosco 29 – Tel. 0172-694969
www.vallauri.edu

A. Vespucci – Cuneo – Istituto Paritario
Piazza Galimberti 15 – Tel. 0171-696642
www.istitutovespucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

E. Fermi – Arona - Via Monte Nero 15/A-B
Tel. 0322-242320 – www.iisenricofermiarona.it

O. F. Mossotti – Novara - Viale Curtatone 5
Tel. 0321-627320 – www.mossotti.it

L. da Vinci – Borgomanero - Via A. Moro 13
Tel. 0322-840811 – www.itdavinci.it

PROVINCIA DI TORINO

Baldessano Roccati – Carmagnola
Viale Garibaldi 7 - Tel. 011-9721808
www.baldessano.roccati.it

P. Boselli – Torino
Via Motecuccoli 12 – Tel. 011-538883
Via Luini 123 – Tel. 011-7394323
Via Sansovino 150 – Tel. 011-7394482
www.istitutoboselli.it

V. Bosso – A. Monti – Torino - Via Meucci 9
Tel. 011-5622142 – www.bossomonti.gov.it

G. Cena – Ivrea - Via Dora Baltea 3
Tel. 0125-641570- www.iiscena.it

T. D'Oria – Ciriè - Via Battitore 84
Tel. 011-9206970 – www.iisdoria.it

L. Des Ambrois – Oulx - Via M.L. King 10
Tel. 0122-831151 – www.desambrois.it

G. Ferraris – Settimo Torinese - Via Leinì 54
Tel. 011-8976400 - www.iis-ferraris.gov.it

G. Giolitti – Torino - Via Alassio 20
Tel. 011-6635203 - www.istitutogiolitti.org

C.I. Giulio – Torino - Via Bidone 11
Tel. 011-658702 – www.istitutogiulio.it

L. Lagrange – Torino - Via Genè 14
Tel. 011-5215536 - www.lagrangetorino.it

P. Martinetti – Caluso - Via Montello 29
Tel. 011-9832445 – www.liceomartinetti.it

O. Romero – Rivoli -
Viale Papa Giovanni XXIII 25 – Tel. 011-9586761
www.romero.it

B. Vittone – Chieri - Via Montessori 4/6
Tel. 011-9472734 – www.iispvittone.it

XXV Aprile – Cuorgnè - Via Cappa 11
Tel. 0124-666763 – www.istituto25aprile.gov.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

L. Einaudi – Domodossola - Via M. Ceretti 23
Tel. 0324-243750 – www.itcgdomodossola.it

C. Ferrini – Verbania - Via Massara 8
Tel. 0323-401407 – www.istitutoferrini.it

E. Maggia – Stresa - Viale Mainardi 5
Tel. 0323-31194 – www.alberghierostresa.it

PROVINCIA DI VERCELLI

Caimi – Varallo - Via M. T. Rossi 4
Tel. 0163-51373 - www.istitutosuperioredadda.it

C. Cavour – Vercelli - Corso Italia 42
Tel. 0161-213356 – www.cavourvercelli.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Il Perito in Meccanica, Meccatronica ed Energia è in grado di utilizzare macchine e dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici. Sa progettare, costruire e collaudare dispositivi e prodotti e occuparsi della manutenzione ordinaria degli impianti.

L'Indirizzo può prevedere due articolazioni e opzioni:

- **MECCANICA E MECCATRONICA:** *Tecnologie dell'occhiale e Tecnologie delle materie plastiche*
- **ENERGIA**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito in Meccanica, Meccatronica ed Energia

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare questo percorso devi avere una certa propensione per le materie tecniche e scientifiche ed essere interessato alle attrezzature meccaniche,

al disegno tecnico e all'utilizzo ed evoluzione delle nuove tecnologie.
Devi possedere una certa attitudine alla manualità, una buona capacità di risoluzione dei problemi e di utilizzo del computer, essere portato per progettare e organizzare le fasi produttive.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere le macchine e dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi nei diversi contesti economici
- collaborare nella progettazione, costruzione e collaudo dei prodotti e nella realizzazione dei processi di produzione
- occuparti della manutenzione ordinaria dei macchinari
- installare e gestire impianti industriali semplici
- intervenire sui processi di produzione, ottimizzando il consumo energetico
- realizzare manuali d'uso che contengano le istruzioni tecniche per la realizzazione del lavoro svolto
- riconoscere le proprietà dei diversi materiali e i diversi trattamenti e lavorazioni che possono essere effettuati
- utilizzare strumenti specifici per misurare, elaborare e valutare grandezze e caratteristiche tecniche
- applicare modelli matematici per progettare strutture, apparati e sistemi

A seconda dell'articolazione e/o opzione scelta acquisirai, inoltre, delle competenze specifiche:

- **Articolazione MECCANICA E MECCATRONICA** sarai in grado di:
  - > progettare e realizzare apparati e sistemi meccanici in diversi contesti produttivi
  - > gestire e organizzare il lavoro negli stessi contesti produttivi
- Opzione *Tecnologie dell'occhiale* sarai in grado di:
  - > ideare e disegnare un occhiale
  - > occuparti della progettazione, industrializzazione e commercializzazione dell'occhiale
- Opzione *Tecnologie delle Materie Plastiche* sarai in grado di:
  - > progettare apparati e sistemi nel campo dei materiali plastici
  - > realizzare manufatti con l'utilizzo di materiali plastici
- **Articolazione ENERGIA** sarai in grado di:
  - > analizzare le problematiche legate alla conversione e utilizzazione dell'energia
  - > applicare le tecniche per l'utilizzo dell'energia
  - > conoscere le normative per la sicurezza e tutela ambientale connesse alla problematica dell'energia

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

ONLINE

Consulta la ***guida online*** nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni e Opzioni

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
ARTICOLAZIONE "MECCANICA E MECCATRONICA"					
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4	4	4
Sistemi e automazione	-	-	4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	-	5	5	5
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	-	-	3	4	5
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "TECNOLOGIE DELL'OCCHIALE"					
Meccanica, macchine ed energia	-	-	5	5	5
Sistemi e automazione	-	-	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto nell'industria dell'occhiale	-	-	4	2	2
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	-	-	3	5	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "TECNOLOGIE DELLE MATERIE PLASTICHE"					
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4	4	4
Sistemi e automazione	-	-	3	3	3
Scienza dei materiali	-	-	3	3	3
Tecnologie meccaniche e plasturgiche, disegno e organizzazione industriale	-	-	6	6	7
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "ENERGIA"					
Meccanica, macchine ed energia	-	-	5	5	5
Sistemi e automazione	-	-	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	-	4	2	2

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Impianti energetici, disegno e progettazione	-	-	3	5	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
** I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa fra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.
Potrai lavorare in officine meccaniche in qualità di tecnico o operare come impiegato nel settore della produzione, dell'organizzazione e nell'ambito della progettazione, della gestione degli impianti e della loro manutenzione. Avrai inoltre l'opportunità di partecipare ai concorsi pubblici e di svolgere la libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C. Barletti – Ovada - Via Duchessa di Galliera 9
Tel. 0143-81576 - www.barlettiovada.it

Ciampini – Boccardo – Novi Ligure - Via G. Verdi 44
Tel. 0143-73015 0143-321043 0143-78900
www.ciampini.it

G. Marconi – Tortona - Viale Einaudi 6
Tel. 0131-866326 - 0131-813953
www.marconi.gov.it

A. Sobrero – Casale Monferrato
Via Candiani D'Olivola 19 – Tel. 0142-454543
www.sobrero.it

A. Volta – Alessandria - Spalto Marengo 42
Tel. 0131-227239 – http://itis.volta.alessandria.it

PROVINCIA DI ASTI

Artom – Asti - Via G. Romita 42
Tel. 0141-31605 – www.artom.it

Artom – Canelli - Via Asti 16/18
Tel. 0141-822839 – www.artom.it

PROVINCIA DI BIELLA

Q. Sella – Biella - Via Fratelli Rosselli 2
Tel. 015-8556811 – www.itis.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

Arimondi-Eula – Racconigi – Piazza Muzzone 6
Tel. 0172-83660 - www.arimondieula.gov.it

G. Cigna – Mondovì - Via di Curazza 15
Tel. 0174-42601 - www.itismondo.it

M. Delpozzo – Cuneo - Corso A. De Gasperi 30
Tel. 0171-634091- www.itiscuneo.eu

San Domenico Savio – Bra – Istituto Paritario
Viale Rimembranza 19 – Tel. 0172-4171111
www.salesianibra.it

G. Vallauri – Fossano - Via San Michele 68
Tel. 0172-694969 - www.vallauri.edu

PROVINCIA DI NOVARA

Omar – Novara
Baluardo Lamarmora 12 – Tel. 0321-670611
Via Curtatone – Tel. 0321-626682
www.itiomar.net

L. da Vinci – Borgomanero
Viale Don Minzoni 5 – Tel. 0322-840811
Via Aldo Moro 13 – Tel. 0322-840811
www.itdavinci.it

PROVINCIA DI TORINO

E. Agnelli – Torino – Istituto Paritario
Corso Unione Sovietica 321 – Tel. 011-6108311
www.agnelli.it

A. Avogadro – Torino - Corso San Maurizio 8
Tel. 011-8153611 – www.itisavogadro.it

Europa Unita – Chivasso - Via Marconi 6
Tel. 011-9102246 - www.istitutoeuropaunita.it

E. Ferrari – Susa - Corso L. Couvert 17/21
Tel. 0122-622381 – www.ferrarisusa.it

E. Ferrari – Torino - Via P. Gaidano 126
Tel. 011-3094367 - www.galileiferrari.it

Internazionale – Torino – Istituto Paritario
Via Bonzanigo 8 - Tel. 011-4733623
www.itiinternazionale.it

C. Maxwell – Nichelino - Via XXV Aprile 141
Tel. 011-6275385 - www.jcmaxwell.it

A. Moro – Rivarolo Canavese - Via Gallo Pecca 4/6
Tel. 0124-454511- www.scuolerivarolocanavese.it

G. Natta – Rivoli - Via XX Settembre 14/A
Tel. 011-9563213 – www.itisgiulionatta.it

C. Olivetti – Ivrea - Colle Bellavista
Tel. 0125-631863 - www.istitutoolivetti.it

G. B. Pininfarina – Moncalieri - Via Ponchielli 16
Tel. 011-6058311- www.itispininfarina.it

Porro - Alberti – Pinerolo
Viale Kennedy 30 – Tel. 0121-39131
http://e-porropinerolo.org/albertiporro/

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

L. Cobianchi – Verbania
Piazza Martiri di Trarego 8 - Tel. 0323-401563
www.cobianchi.it

C. A. Dalla Chiesa - L. Spinelli – Omegna
Via XI Settembre 3 - Tel. 0323-866185
www.dallachiesaspinelli.it

G. Marconi – Domodossola - Via Oliva 15
Tel. 0324-240382 - www.marconigalletti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

G. C. Faccio – Vercelli - Piazza C. Battisti 9
Tel. 0161-217033 – www.itisvc.it

G. Galilei – Santhià - Via Nobel 17
Tel. 0161-931697 – www.calamandrei-santhia.it

S. Lirelli – Borgosesia - Via Lirelli 17
Tel. 0163-200127 - www.iis-lancia.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA

Il Perito dei Trasporti e della Logistica ha competenze specifiche relative alla progettazione, realizzazione e mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti. È, inoltre, in grado di organizzare gli aspetti legati alla logistica, dalla gestione del traffico alle procedure di spostamento e trasporto.

L'Indirizzo può prevedere tre articolazioni, che a loro volta possono prevedere delle opzioni:

- **COSTRUZIONE DEL MEZZO**: *Costruzioni aeronautiche e Costruzioni navali*
- **CONDUZIONE DEL MEZZO:** *Conduzione del Mezzo Aereo, Conduzione del Mezzo Navale, Conduzione di Apparati e Impianti Marittimi*
- **LOGISTICA**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito dei Trasporti e della Logistica

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare questo percorso devi nutrire un forte interesse per il settore dei trasporti aerei, navali e terrestri e per le nuove tecnologie associate. Nel caso dell'articolazione "Trasporti-Conduzione del Mezzo", devi avere una buona costituzione fisica e una buona efficienza degli organi della vista e dell'udito.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- progettare, realizzare e mantenere i mezzi di trasporto e gli impianti
- operare nell'ambito della logistica, delle infrastrutture, della gestione e dell'assistenza del traffico, dei processi di spostamento e trasporto, della gestione di imprese di trasporti
- conoscere le tipologie, le strutture e i componenti dei mezzi, con lo scopo di mantenerli in efficienza
- controllare, regolare e riparare i sistemi di bordo
- partecipare alla progettazione e all'organizzazione dei servizi
- collaborare all'innovazione e all'adeguamento dell'impresa dal punto di vista tecnologico e organizzativo
- contribuire alla valutazione dell'impatto ambientale, nella tutela dell'ambiente e nell'uso attento dell'energia

A seconda dell'articolazione e/o opzione scelta acquisirai, inoltre, delle competenze specifiche:

- **Articolazione COSTRUZIONE DEL MEZZO** sarai in grado di:
  > conoscere, descrivere e confrontare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto (aereo, navale, terrestre)
  > gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto mantenendolo in efficienza
  > intervenire nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei diversi componenti di un mezzo di trasporto
  > occuparti della gestione e manutenzione degli strumenti e apparecchiature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci
  > pianificare il controllo dei diversi apparati del mezzo e gestire eventuali riparazioni
- Opzione *Costruzioni Aeronautiche* sarai in grado di :
  > costruire un mezzo aereo
  > occuparti della manutenzione delle diverse componenti e impianti del mezzo aereo
  > gestire e mantenere in efficienza gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci
  > pianificare il controllo e la regolazione dei diversi apparati
- Opzione *Costruzioni Navali* sarai in grado di :
  > costruire un mezzo navale
  > occuparti della manutenzione delle diverse componenti e impianti del mezzo navale
  > gestire e mantenere in efficienza gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci
  > pianificare il controllo e la regolazione dei diversi apparati
- **Articolazione CONDUZIONE DEL MEZZO** sarai in grado di:
  > conoscere, descrivere e confrontare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto (aereo, navale, terrestre)
  > controllare e gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto intervenendo nella manutenzione
  > comunicare con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico
  > organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
  > gestire l'attività di trasporto in relazione all'ambiente esterno, alla sicurezza e alle motivazioni del viaggio
- Opzione *Conduzione del Mezzo Aereo* sarai in grado di:
  > controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti del mezzo aereo
  > interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza

e monitoraggio del traffico aereo con le relative comunicazioni
> gestire in modo appropriato gli spazi dell'aeromobile, organizzando i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
> gestire il trasporto tenendo conto delle condizioni fisiche e meteorologiche dell'ambiente esterno
> cooperare nelle attività aeroportuali per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza e in arrivo.

▸ Opzione *Conduzione del Mezzo Navale* sarai in grado di:
> controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti del mezzo navale
> interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico navale con le relative comunicazioni
> gestire in modo appropriato gli spazi del mezzo navale, organizzando i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
> gestire il trasporto tenendo conto delle condizioni fisiche e meteorologiche dell'ambiente esterno
> cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza e in arrivo.

▸ Opzione *Conduzione di apparati e Impianti Marittimi* sarai in grado di:
> gestire e condurre impianti termici, elettrici, meccanici utilizzati nel la trasformazione e nel controllo dell'energia negli impianti navali
> programmare la manutenzione degli apparati e impanti di bordo
> comunicare con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico
> cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza e in arrivo.

▸ **Articolazione LOGISTICA** sarai in grado di:
> gestire tipologie, funzioni e funzionamento dei vari mezzi e sistemi di trasporto (aereo, navale, terrestre)
> controllare i diversi aspetti organizzativi del trasporto
> utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto
> organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
> gestire l'attività di trasporto in relazione all'ambiente esterno, alla sicurezza e alle motivazioni del viaggio
> sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Elettrotecnica, elettronica e automazione	-	-	3	3	3
Diritto ed economia	-	-	2	2	2
ARTICOLAZIONE: "COSTRUZIONE DEL MEZZO"					
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	-	-	5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "COSTRUZIONI AERONAUTICHE"					
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo	-	-	5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "COSTRUZIONI NAVALI"					
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo navale	-	-	5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO"					
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	-	-	5	5	8
Meccanica e macchine	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO"					
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo	-	-	5	5	8
Meccanica e macchine	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE"					
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale	-	-	5	5	8
Meccanica e macchine	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI"					
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale	-	-	3	3	4
Meccanica e macchine	-	-	5	5	8
Logistica	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "LOGISTICA"					
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto	-	-	3	3	3
Meccanica e macchine	-	-	3	3	3
Logistica	-	-	5	5	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le Istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
**I risultati di apprendimento della disciplina denominata Scienze e tecnologie applicate, compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Sarai in grado di inserirti direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia. Potrai partecipare ai concorsi pubblici, lavorare presso società di navigazione aree, marittime e dei trasporti terrestri, operare come impiegato nelle industrie di costruzione dei mezzi di trasporto oppure svolgere la libera professione.

ONLINE

Consulta la ***guida online*** nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni e Opzioni

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

A. Volta – Alessandria - Spalto Marengo 42
Tel. 0131-227239 – http://itis.volta.alessandria.it

PROVINCIA DI CUNEO

A. Vespucci – Cuneo – Istituto Paritario
Piazza Galimberti 15 – Tel. 0171-696642
www.istitutovespucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

F. Baracca – Novara - Istituto Paritario
Via Costantino Porta 25 – Tel. 0321-33368
www.scuolenovara.it

G. Fauser – Novara - Via Camoletti 21
Tel. 0321-482429 – www.fauser.edu

PROVINCIA DI TORINO

C. Grassi – Torino - Via P. Veronese 305
Tel. 011-2266550 – www.itisgrassi.it

C. Lindbergh Academy – Rivoli – **Istituto Paritario**
Corso XXV Aprile 6 – Tel. 011-9586342
www.lidberghacademy.com

Turin Flying Institute – Caselle Torinese
Istituto Paritario – Strada S. Maurizio 12
Tel. 011-5678600 – www.professionepilota.com

PROVINCIA DI VERCELLI

G. C. Faccio – Vercelli - Piazza C. Battisti 9
Tel. 0161-217033 – www.itisvc.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO ELETTRONICA E ELETTROTECNICA

Il Perito in Elettronica ed Elettrotecnica ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche e nei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione.

L'Indirizzo può prevedere tre articolazioni:

- **ELETTRONICA**
- **ELETTROTECNICA**
- **AUTOMAZIONE**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito in Elettronica ed Elettrotecnica

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere una certa predisposizione per il disegno e per le materie scientifiche. Ti sarà utile essere preciso e avere buone capacità di astrazione, organizzazione e progettazione del lavoro. Dovrai anche avere una certa familiarità con il computer e una passione per i linguaggi dell'informatica e della matematica.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere i materiali e le tecnologie per costruire sistemi e macchine elettriche ed elettroniche
- occuparti della generazione, trasmissione ed elaborazione dei segnali elettrici ed elettronici e dei sistemi per produrre, trasportare e distribuire energia
- usare sistemi per rilevare dati, dispositivi, circuiti e apparecchi elettronici
- utilizzare sistemi elettrici ed elettronici complessi
- conoscere e saper utilizzare software specifici
- contribuire all'innovazione tecnologica delle aziende utilizzando le proprie conoscenze in ambito elettronico, elettrotecnico e informatico
- conoscere le fonti alternative di energia e intervenire nei processi di conversione
- contribuire a migliorare la qualità dei prodotti e al mantenimento della sicurezza sul lavoro
- progettare, costruire e collaudare i sistemi elettronici e gli impianti elettrici

A seconda dell'articolazione scelta acquisirai, inoltre, delle competenze specifiche:

- **Articolazione ELETTRONICA** sarai in grado di:
  - > progettare sistemi e circuiti elettronici
  - > occuparti della realizzazione e manutenzione di sistemi e circuiti elettronici.
- **Articolazione ELETTROTECNICA** sarai in grado di:
  - > progettare impianti civili e industriali
  - > occuparti della realizzazione e manutenzione di impianti civili e industriali
- **Articolazione AUTOMAZIONE** sarai in grado di:
  - > progettare sistemi di controllo
  - > occuparti della realizzazione e manutenzione di sistemi di controllo

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	-	-	5	5	6
ARTICOLAZIONI "ELETTRONICA" ED "ELETTROTECNICA"					
Elettrotecnica ed Elettronica	-	-	7	6	6
Sistemi automatici	-	-	4	5	5
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
ARTICOLAZIONE "AUTOMAZIONE"					
Elettrotecnica ed Elettronica	-	-	7	5	5
Sistemi automatici	-	-	4	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le Istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
**I risultati di apprendimento della disciplina denominata Scienze e tecnologie applicate, compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamentoche caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica. Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

Potrai anche partecipare ai concorsi pubblici, lavorare con diversi ruoli (progettazione, collaudo, manutenzione, commercializzazione, programmazione e gestione di sistemi informatici) in aziende specializzate nella produzione e/o vendita di apparecchiature elettroniche, in particolare nei campi dell'automazione industriale, delle telecomunicazioni e della produzione di hardware per sistemi informatici. Potrai inoltre accedere alla libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Ciampini – Boccardo – Novi Ligure - Via G. Verdi 44
Tel. 0143-73015 0143-321043 0143-78900
www.ciampini.it

R. Levi Montalcini (ex Torre) - Acqui Terme
Via Carlo Marx – Tel. 0144-312550
www.scuoletorre.it

A. Sobrero – Casale Monferrato
Via Candiani D'Olivola 19 – Tel. 0142-454543
www.saluzzo-plana.it

A. Volta – Alessandria
Spalto Marengo 42 – Tel. 0131-227239
http://itis.volta.alessandria.it

PROVINCIA DI ASTI

Artom – Asti - Via G. Romita 42
Tel. 0141-31605 – www.artom.it

PROVINCIA DI BIELLA

Q. Sella – Biella - Via Fratelli Rosselli 2
Tel. 015-8556811 – www.itis.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

G. Cigna – Mondovì - Via di Curazza 15
Tel. 0174-42601 - www.itismondo.it

M. Delpozzo – Cuneo
Corso A. De Gasperi 30 – Tel. 0171-634091
www.itiscuneo.eu

L. Einaudi – Alba - Via P. Ferrero 20
Tel. 0173-269534 - www.iis-einaudi-alba.it

R. Rivoira – Verzuolo - Via Don Orione 6
Tel. 0175-87780 – www.denina.it

A. Sobrero – Bra - Via Mendicità Istruita 20
Tel. 0172-425301 – www.istitutoguala.it

G. Vallauri – Fossano - Via San Michele 68
Tel. 0172-694969 - www.vallauri.edu

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni

PROVINCIA DI NOVARA

Omar – Novara
Baluardo Lamarmora 12 – Tel. 0321-670611
Via Curtatone – Tel. 0321-626682
www.itiomar.net

L. da Vinci – Borgomanero
Viale Don Minzoni 5 – Tel. 0322-840811
Via Aldo Moro 13 – Tel. 0322-840811
www.itdavinci.it

PROVINCIA DI TORINO

E. Agnelli – Torino – Istituto Paritario
Corso Unione Sovietica 321
Tel. 011-6108311 – www.agnelli.it

Amaldi – Orbassano - Via F.lli Rosselli 35
Tel. 011-9011965 – 011-9032118
www.amaldi2000.it

A. Avogadro – Torino - Corso San Maurizio 8
Tel. 011-8153611 – www.itisavogadro.it

T. D'Oria – Ciriè - Via Prever 13
Tel. 011-9210339 – www.iisdoria.it

E. Ferrari – Susa - Corso L. Couvert 17/21
Tel. 0122-622381 – www.ferrarisusa.it

C. Grassi – Torino - Via P. Veronese 305
Tel. 011-2266550 – www.itisgrassi.it

Internazionale – Torino – Istituto Paritario
Via Bonzanigo 8 – Tel. 011-4733623
www.itiinternazionale.it

P. Levi – Torino - Corso Unione Sovietica 490
Tel. 011-3913030 – www.iisprimolevi.it

E. Majorana – Grugliasco - Via F. Baracca 80
Tel. 011-4113334 - www.itismajo.it

A. Moro – Rivarolo Canavese - Via Gallo Pecca 4/6
Tel. 0124-45451 - www.scuolerivarolocanavese.it

C. Olivetti – Ivrea - Colle Bellavista
Tel. 0125-631863 – www.istitutoolivetti.it

G. Peano – Torino - Corso Venezia 29
Tel. 011-2293811 – www.peano.it

G. B. Pininfarina – Moncalieri - Via Ponchielli 16
Tel. 011-6058311 – www.itispininfarina.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

L. Cobianchi – Verbania
Piazza Martiri di Trarego 8 – Tel. 0323-401563
www.cobianchi.it

C. A. Dalla Chiesa - A. Spinelli – Omegna
Via XI Settembre 3 – Tel. 0323-866185
www.dallachiesaspinelli.it

G. Marconi – Domodossola - Via Oliva 15
Tel. 0324-240382 – www.marconigalletti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

G. C. Faccio – Vercelli - Piazza C. Battisti 9
Tel. 0161-217033 – www.itisvc.it

G. Galilei – Santhià - Via Nobel 17
Tel. 0161-931697 – www.calamandrei-santhia.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il Perito in Informatica e Telecomunicazioni ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione; è in grado di progettare, installare e gestire sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali.

L'Indirizzo può prevedere due articolazioni:
- **INFORMATICA**
- **TELECOMUNICAZIONI**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito in Informatica
e Telecomunicazioni

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una certa familiarità con il computer e passione per i linguaggi dell'informatica e della matematica. Occorrono anche buone capacità di logica e di risoluzione dei problemi, precisione, curiosità e versatilità. Devi anche essere interessato all'utilizzo e all'evoluzione delle nuove tecnologie.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- conoscere i sistemi informatici e di elaborazione dell'informazione, le applicazioni web, le reti e gli apparati di comunicazione
- analizzare, progettare, installare e gestire sistemi e reti informatiche
- contribuire alla gestione di progetti tenendo conto della normativa in materia di sicurezza e di privacy
- collaborare alla progettazione di attività finalizzate al miglioramento della qualità dei prodotti
- lavorare in squadra
- conoscere la lingua inglese a livello avanzato
- usare e compilare manuali d'uso
- conoscere le caratteristiche di base di dispositivi e strumenti
- descrivere e confrontare il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione
- gestire progetti e processi di produzione
- configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e sistemi
- sviluppare software per reti locali o servizi a distanza

A seconda dell'articolazione scelta acquisirai, inoltre, delle competenze specifiche:

- **Articolazione INFORMATICA** sarai in grado di:
  > approfondire l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici
  > occuparti dello sviluppo di software

- **Articolazione TELECOMUNICAZIONI** sarai in grado di:
  > approfondire l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti elettronici
  > occuparti della progettazione di sistemi di telecomunicazione
  > sviluppare applicazioni per reti locali e servizi a distanza

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Sistemi di rete	-	-	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	-	-	3	3	4
Gestione progetto, organizzazione di impresa	-	-	-	-	3
ARTICOLAZIONE "INFORMATICA"					
Informatica	-	-	6	6	6
Telecomunicazioni	-	-	3	3	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "TELECOMUNICAZIONI"					
Informatica	-	-	3	3	-
Telecomunicazioni	-	-	6	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le Istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
**I risultati di apprendimento della disciplina denominata Scienze e tecnologie applicate, compresa tra gli insegnamenti di Indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia. Potrai inoltre accedere ai concorsi pubblici, trovare lavoro presso aziende che operano nell'ambito delle tecnologie informatiche ed elettroniche e svolgere la libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

G. Marconi – Tortona - Viale Einaudi 6
Tel. 0131-866326 0131-813953
www.marconi.gov.it

A. Sobrero – Casale Monferrato
Via Candiani D'Olivola 19 – Tel. 0142-454543
www.saluzzo-plana.it

A. Volta – Alessandria
Spalto Marengo 42 – Tel. 0131-227239
http://itis.volta.alessandria.it

PROVINCIA DI ASTI

Artom – Asti - Via G. Romita 42
Tel. 0141-31605 – www.artom.it

PROVINCIA DI BIELLA

Q. Sella – Biella - Via Fratelli Rosselli 2
Tel. 015-8556811 – www.itis.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

M. Delpozzo – Cuneo - Corso A. De Gasperi 30
Tel. 0171-634091 – www.itiscuneo.eu

G. Vallauri – Fossano - Via San Michele 68
Tel. 0172-694969 – www.vallauri.edu

PROVINCIA DI NOVARA

G. Fauser – Novara
Via Ricci 14 – Tel. 0321-482411
Via Camoletti 21 – Tel. 0321-482429
www.fauser.edu

Omar – Novara - Via Curtatone
Tel. 0321-626682 – www.itiomar.net

L. da Vinci – Borgomanero
Viale Don Minzoni 5 – Tel. 0322-840811
Via Aldo Moro 13 – Tel. 0322-840811
www.itdavinci.it

PROVINCIA DI TORINO

Amaldi – Orbassano - Via F.lli Rosselli 35
Tel. 011-9011965 011-9032118
www.amaldi2000.it

A. Avogadro – Torino - Corso San Maurizio 8
Tel. 011-8153611 – www.itisavogadro.it

Europa Unita – Chivasso - Via Marconi 6
Tel. 011-9102246 – www.istitutoeuropaunita.it

ONLINE

Consulta la ***guida online*** nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni

C. Grassi – Torino - Via P. Veronese 305
Tel. 011-2266550 – www.itisgrassi.it

P. Levi – Torino - Corso Unione Sovietica 490
Tel. 011/3913030 – www.iisprimolevi.it

E. Majorana – Grugliasco - Via F. Baracca 80
Tel. 011-4113334 – www.itismajo.it

C. Maxwell – Nichelino - Via XXV Aprile 141
Tel. 011-6275385 – www.jcmaxwell.it

C. Olivetti – Ivrea - Colle Bellavista
Tel. 0125-631863 – www.istitutoolivetti.it

G. Peano – Torino - Corso Venezia 29
Tel. 011-2293811 – www.peano.it

G. B. Pininfarina – Moncalieri - Via Ponchielli 16
Tel. 011-6058311– www.itispininfarina.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

L. Cobianchi – Verbania - Piazza Martiri di Trarego 8
Tel. 0323-401563 – www.cobianchi.it

PROVINCIA DI VERCELLI

G. C. Faccio – Vercelli - Piazza C. Battisti 9
Tel. 0161-217033 – www.itisvc.it

G. Galilei – Santhià - Via Nobel 17
Tel. 0161-931697 – www.calamandrei-santhia.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO GRAFICA E COMUNICAZIONE

Il Perito in Grafica e Comunicazione ha competenze specifiche nel campo della comunicazione di massa ed è in grado di seguire e gestire la progettazione, pianificazione e produzione dei diversi prodotti che caratterizzano il settore grafico, editoriale e della stampa (ad esempio manifesti pubblicitari, cataloghi, siti internet...).

L'indirizzo può prevedere l'opzione *Tecnologie cartarie.*

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito in Grafica e Comunicazione

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo percorso devi essere preciso, paziente e metodico; devi anche possedere una certa creatività e curiosità ed essere pronto a sperimentare nuove tecniche e strumenti. Può esserti utile una certa predisposizione alla progettazione e all'utilizzo delle nuove tecnologie.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione.
- partecipare ai processi di produzione del settore della grafica, dell'editoria, della stampa (incluse le operazioni di pre e post stampa)
- conoscere e utilizzare l'informatica di base e specifica del settore, gli strumenti hardware e software grafici e multimediali, i sistemi di comunicazione in rete e i sistemi audiovisivi, fotografici e di stampa
- progettare e realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione
- realizzare prodotti multimediali
- progettare e pubblicare contenuti web

Se sceglierai l'opzione ***Tecnologie cartarie*** acquisirai competenze specifiche nel campo dell'industria della comunicazione e della carta, specializzandoti in particolare nell'utilizzo delle tecnologie per produrla.

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o ativando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Teoria della comunicazione	-	-	2	3	-
INDIRIZZO GENERALE					
Progettazione multimediale	-	-	4	3	4

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Tecnologie dei processi di produzione	-	-	4	4	3
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici	-	-	6	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "TECNOLOGIE CARTARIE"					
Chimica cartaria	-	-	5	4	2
Tecnologie dei processi di produzione (e laboratorio)	-	-	3	3	5
Impianti di cartiera e disegno	-	-	-	-	4
Laboratori tecnici	-	-	6	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
** I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro, trovando impiego nell'industria grafico-editoriale, in agenzie di comunicazione o presso studi fotografici o multimediali per la produzione e gestione delle immagini fotografiche e video digitali. Potrai inoltre partecipare ai concorsi pubblici o accedere alla libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Leardi – Casale Monferrato – Via Leardi 1
Tel. 0142-452031 – www.istitutoleardi.it

PROVINCIA DI CUNEO

A. Cravetta – Savigliano - Corso Roma 70
Tel. 0172-715188 – www.cravetta.it

V. Mucci – Bra - Via Craveri 8
Tel. 0172-413320 – www.iismucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

P. L. Nervi – Novara - Via S. Bernardino da Siena 10
Tel. 0321-625790 – www.itgnervi.com

L. da Vinci – Borgomanero
Viale Don Minzoni 5 – Tel. 0322-840811
Via Aldo Moro 13 – Tel. 0322-840811
www.itdavinci.it

PROVINCIA DI TORINO

G. B. Bodoni - Paravia– Torino - Via Ponchielli 56
Tel. 011-2481711 – www.bodoniparavia.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

C. Ferrini – Verbania - Via Massara 8
Tel. 0323-401407 – www.istitutoferrini.it

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano l'**Opzione**

Istituto Tecnico

INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Il Perito in Chimica, Materiali e Biotecnologie ha competenze specifiche nel settore dei materiali, delle analisi chimico-biologiche e nei processi di produzione; è inoltre in grado di occuparsi della prevenzione e gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.

L'Indirizzo prevede tre articolazioni, una delle quali prevede a sua volta anche un'opzione:

- **CHIMICA E MATERIALI:** *Tecnologie del Cuoio*
- **BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI**
- **BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO:
Diploma di Perito in Chimica, Materiali e Biotecnologie

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere un forte interesse per le materie scientifiche e per la ricerca, avere un buon senso di osservazione e un buon spirito pratico. Devi inoltre essere preciso, avere abilità manuali e una certa predisposizione all'utilizzo di macchinari e strumentazioni e delle nuove tecnologie.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- applicare le competenze chimico-biologiche ad ambiti diversi: farmaceutico, tintorio, conciario, cartario, materie plastiche, minerario, ambientale, biotecnologico e microbiologico, merceologico
- acquisire competenze di pianificazione, gestione e controllo delle attività di analisi di laboratorio
- collaborare nella gestione e manutenzione di impianti chimici, tecnologici e biotecnologici
- controllare il ciclo di produzione utilizzando software dedicati

A seconda dell'articolazione e/o opzione scelta, inoltre, acquisirai e approfondirai delle competenze specifiche:

- **Articolazione CHIMICA E MATERIALI** sarai in grado di:

> preparare dei sistemi chimici
> ideare, realizzare e controllare progetti e impianti chimici

- Opzione *Tecnologie del Cuoio*: sarai in grado di:

> utilizzare le tecnologie per la lavorazione del cuoio
> gestire e controllare l'intero processo di lavorazione
> leggere e interpretare le tendenze della moda per garantire qualità e innovazione del prodotto

- **Articolazione BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI** sarai in grado di:

> controllare progetti, processi e attività nel rispetto delle normative sulla protezione ambientale e sulla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro
> valutare il rapporto tra sistemi energetici e ambiente, analizzando in particolare l'impatto ambientale degli impianti e le relative emissioni inquinanti

- **Articolazione BIOTECNOLOGIE SANITARIE** sarai in grado di:

> conoscere i sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici
> utilizzare le principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare per identificare le cause e i fattori di rischio delle patologie e contribuire alle attività di prevenzione e promozione della salute

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

ONLINE

Consulta la ***guida online*** nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le **Articolazioni** e l'**Opzione**

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
ARTICOLAZIONE "CHIMICA E MATERIALI"					
Chimica analitica e strumentale	-	-	7	6	8
Chimica organica e biochimica	-	-	5	5	3
Tecnologie chimiche industriali	-	-	4	5	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "CHIMICA E MATERIALI" – OPZIONE "TECNOLOGIE DEL CUOIO"					
Chimica analitica e analisi applicate	-	-	5	4	5
Chimica organica e biochimica	-	-	5	3	3
Tecnologie e biotecnologie conciarie	-	-	6	9	9
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"					
Chimica analitica e strumentale	-	-	4	4	4
Chimica organica e biochimica	-	-	4	4	4
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	-	-	6	6	6
Fisica ambientale	-	-	2	2	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"					
Chimica analitica e strumentale	-	-	3	3	-
Chimica organica e biochimica	-	-	3	3	4

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	-	-	4	4	4
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	-	-	6	6	6
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
**I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro, trovando lavoro come tecnico di laboratorio adibito ai controlli nei settori farmaceutico, chimico, merceologico, bromatologico, ecologico e dell'igiene ambientale e accedere ai percorsi di studio previsti per l'accesso agli albi delle professioni chimiche. Avrai anche la possibilità di coprire mansioni di ricerca e di analisi nei reparti di sviluppo di produzione e di controllo-qualità nelle industrie di ogni ordine e grado e nei laboratori. Potrai inoltre partecipare ai concorsi pubblici o svolgere la libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Ciampini – Boccardo – Novi Ligure
Via G. Verdi 44 – Tel. 0143-73015 0143-321043
0143-78900 – www.ciampini.it

R. Levi Montalcini (ex Torre) - Acqui Terme
Via C. Marx – Tel. 0144-312550 – www.scuoletorre.it

G. Marconi – Tortona - Viale Einaudi 6
Tel. 0131-866326 0131-813953 – www.marconi.gov.it

A. Sobrero – Casale Monferrato
Via Candiani D'Olivola 19 – Tel. 0142-454543
www.saluzzo-plana.it

PROVINCIA DI BIELLA

Q. Sella – Biella - Via Fratelli Rosselli 2
Tel. 015-8556811 – www.itis.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

M. Del Pozzo – Cuneo - Corso A. De Gasperi 30
Tel. 0171-634091 – www.itiscuneo.eu

PROVINCIA DI NOVARA

Omar – Novara - Via Curtatone
Tel. 0321-626682 – www.itiomar.net

L. da Vinci – Borgomanero
Viale Don Minzoni 5 – Tel. 0322-840811
Via Aldo Moro 13 – Tel. 0322-84081 – www.itdavinci.it

PROVINCIA DI TORINO

Gobetti Marchesini – Casale – Torino
Via Figlie dei Militari 25 – Tel. 011-8196990
Via Rovigo 19 – Tel. 011- 4363144
www.gobettimarchesini-casale.it

P. Martinetti – Caluso - Via Montello 29
Tel. 011-9832445 – www.liceomartinetti.it

G. B. Pininfarina – Moncalieri - Via Ponchielli 16
Tel. 011-6058311 – www.itispininfarina.it

Porro – Alberti – Pinerolo
Viale Kennedy 30 – Tel. 0121-391311
http://e-porropinerolo.org/albertiporro/

Santorre di Santarosa – Torino
Corso Peschiera 230 – Tel. 011-3858544
Via Vigone 72 – Tel. 011-4336782 – www.santorre.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

L. Cobianchi – Verbania
Piazza Martiri di Trarego 8 – Tel. 0323-401563
www.cobianchi.it

G. Marconi – Domodossola - Via Oliva 15
Tel. 0324-240382 – www.marconigalletti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

A. Lirelli – Borgosesia - Via Lirelli 17
Tel. 0163-200127 – www.iis-lancia.it

G. C. Faccio – Vercelli - Piazza C. Battisti 9
Tel. 0161-217033 – www.itisvc.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO SISTEMA MODA

Il Perito in Sistema Moda è in grado di occuparsi dell'ideazione, progettazione, realizzazione e marketing dei diversi prodotti del campo tessile, abbigliamento, calzatura, accessori e moda.

L'Indirizzo può prevedere due articolazioni:
- **TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA**
- **CALZATURE E MODA**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito Sistema Moda

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso di studi devi possedere una buona dose di creatività, uno spiccato gusto estetico e un forte spirito di osservazione. Devi inoltre nutrire interesse per il settore moda e una predisposizione all'utilizzo delle tecnologie. Ti sarà utile anche una certa precisione e una buona capacità di risoluzione dei problemi.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- acquisire competenze ideative-creative, di progettazione, produttive e di marketing nell'ambito del settore tessile, dell'abbigliamento e delle calzature, degli accessori e della moda
- individuare e cogliere le problematiche del settore della moda
- ideare e progettare nell'ambito della produzione dei filati e dei tessuti, delle scarpe e degli accessori
- operare per l'organizzazione, la gestione e il controllo della qualità di materie prime e prodotti finiti
- individuare strategie innovative per il miglioramento dei processi, dei prodotti e delle attività di promozione dei prodotti
- collaborare all'innovazione delle aziende del settore della moda anche attraverso la progettazione delle attività
- ideare messaggi moda e saper scrivere testi per riviste di settore
- conoscere la storia della moda
- conoscere il funzionamento dei macchinari
- utilizzare software dedicati per la progettazione dei prodotti
- progettare collezioni moda, gestire e controllare i processi di produzione

A seconda dell'articolazione scelta, inoltre, acquisirai e approfondirai delle competenze specifiche:

- **Articolazione TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA** sarai in grado di:
  > conoscere le materie prime, i prodotti e processi per la realizzazione di tessuti tradizionali e innovativi e di accessori moda
  > occuparti dell'intero processo di produzione

- **Articolazione CALZATURE MODA** sarai in grado di:
  > conoscere le materie prime, i prodotti e processi per la realizzazione di calzature e di accessori moda
  > occuparti dell'intero processo di produzione

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda	-	-	3	3	3
Economia e marketing delle aziende della moda	-	-	2	3	3
ARTICOLAZIONE "TESSILE, ABBIGLIAMENTO E MODA "					
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda	-	-	5	4	5
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda	-	-	6	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "CALZATURE E MODA "					
Tecnologie dei materiali e dei processi produttivi e organizzativi della moda	-	-	5	4	5
Ideazione, progettazione e industrializzazione dei prodotti moda	-	-	6	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
**I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

ONLINE

Consulta la ***guida online*** nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica. Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro come collaboratore o lavoratore dipendente, all'interno delle imprese calzaturiere o dell'abbigliamento o esercitando la professione per conto di società specializzate che forniscono i loro servizi ad altre imprese. Potrai inoltre partecipare ai concorsi pubblici e svolgere la libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI BIELLA

Q. Sella - Biella
Via Fratelli Rosselli 2 – Tel. 015-8556811
Corso G. Pella 4 – Tel. 015-403213 – www.itis.biella.it

PROVINCIA DI TORINO

R. Zerboni – Torino - Via Paolo della Cella 3
Tel. 011-2200179 – www.iiszerboni.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Il Perito in Agraria, Agroalimentare e Agroindustria ha competenze nel campo dell'organizzazione e gestione delle attività di produzione, trasformazione e valorizzazione del settore agrario e dedica particolare attenzione alla qualità dei prodotti e al rispetto dall'ambiente. Interviene, inoltre, in aspetti relativi alla gestione del territorio, con specifico riguardo agli equilibri ambientali, idrogeologici e paesaggistici.

L'indirizzo prevede tre articolazioni:
- **PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI**
- **GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**
- **VITICOLTURA ED ENOLOGIA**

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Diploma di Perito in Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo percorso devi nutrire un forte interesse per la natura e l'ambiente e una spiccata sensibilità per i temi dell'ecologia. Inoltre potrà esserti di aiuto una certa precisione, una buona manualità e un'elevata capacità di organizzazione e di adattamento a situazioni e contesti diversi.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:
- contribuire alla realizzazione di processi di produzione vegetali e animali ecosostenibili
- controllare la qualità delle produzioni sotto il profilo fisico-chimico e igienico
- riconoscere quali sono le esigenze del territorio per migliorare l'ambiente attraverso controlli
- intervenire nella protezione dei suoli e delle strutture del paesaggio, nel sostegno agli insediamenti e alla vita rurale
- gestire il corretto smaltimento e riciclaggio dei rifiuti
- compilare documenti contabili, fare preventivi e consuntivi economici
- esprimere giudizi di valore su beni, diritti e servizi
- eseguire operazioni catastali di rilievo e di conservazione
- interpretare carte tematiche
- rilevare le situazioni di disagio ambientale e progettare interventi per proteggere le zone a rischio
- promuovere e commercializzare prodotti agrari e agroindustriali
- fare rilievi topografici e interpretare i documenti

che riguardano le condizioni dell'ambiente e del territorio
- rilevare i capitali aziendali dal punto di vista contabile attraverso lo studio e l'analisi dei bilanci e degli indici di efficienza

A seconda dell'articolazione scelta, inoltre, acquisirai e approfondirai delle competenze specifiche:

- **Articolazione PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI** sarai in grado di:
> organizzare le produzioni animali e vegetali
> occuparti della trasformazione e commercializzazione dei prodotti del settore
> utilizzare le biotecnologie nel tuo settore di competenza

- **Articolazione GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO** sarai in grado di:
> occuparti della conservazione e tutela del patrimonio ambientale
> effettuare operazioni connesse all'estimo e al genio rurale, cioè alla valutazione del valore di fabbricati rurali, aziende agricole, terreni e miglioramenti fondiari

- **Articolazione VITICOLTURA ED ENOLOGIA** sarai in grado di:
> occuparti delle produzioni vitivinicole
> trasformare e commercializzare i prodotti del settore
> utilizzare le biotecnologie nel tuo settore di competenza

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Produzioni animali	-	-	3	3	2
ARTICOLAZIONE "PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI "					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	4

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	3	3
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	3	2	3
Genio rurale	-	-	3	2	-
Biotecnologie agrarie	-	-	-	2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	2
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	2	2
Genio rurale	-	-	2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	2	3	3
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	4
Biotecnologie agrarie	-	-	2	2	-
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
ARTICOLAZIONE "VITICOLTURA ED ENOLOGIA"					
Produzioni vegetali	-	-	5	4	-
Viticoltura e difesa della vite	-	-	-	-	4
Trasformazione dei prodotti	-	-	2	2	-
Enologia	-	-	-	-	4
Genio rurale	-	-	3	2	-
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	3	2	2
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	2
Biotecnologie agrarie	-	-	-	3	-
Biotecnologie vitivinicole	-	-	-	-	3
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
**I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica. Se hai scelto l'articolazione "Viticoltura ed Enologia" hai la possibilità di frequentare un sesto anno di specializzazione in "Enotecnico".

Potrai inserirti direttamente nel mondo del lavoro, nelle direzioni amministrative di imprese agricole e zootecniche o nelle cooperative agricole, e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

Potrai inoltre partecipare ai concorsi pubblici o svolgere la libera professione.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

V. Luparia – Rosignano Monferrato
Via Luparia 14 – Tel. 0142-488151 – www.luparia.it

PROVINCIA DI ASTI

G. Penna – Asti - Località Viatosto 54
Tel. 0141-214187 - www.istitutopennaasti.it

PROVINCIA DI BIELLA

R. Vaglio – Biella - Via Macallè 54
Tel. 015-402748 - www.iisvaglio.it

PROVINCIA DI CUNEO

P. Barbero – Verzuolo - Via IV Novembre 30
Tel. 0175-86226 - www.iisumbertoprimo.it

G. Giolitti – Mondovì
Piazza IV Novembre 6 – Tel. 0174-552249
http://iisgiolittibellisario.altervista.org

Umberto I – Alba - Corso Enotria 2
Tel. 0173-366822 – www.infosys.it/ipsaabarbero

V. Virginio – Cuneo - Via Savigliano 25
Tel. 0171-65658 – www.isvirginio.it

PROVINCIA DI NOVARA

Bonfantini – Novara - Corso Risorgimento 405
Tel. 0321-56191- www.bonfantini.it

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano le Articolazioni

Bonfantini – Romagnano Sesia
Via Passerella 4 – Tel. 0163-831882
www.bonfantini.it

PROVINCIA DI TORINO

G. Dalmasso – Pianezza - Via Claviere 10
Tel. 011-9673531 - www.itadalmasso.org

Don Bosco – Lombriasco – Istituto Paritario
Via Don Bosco 7 – Tel. 011-2346311
www.salesianilombriasco.it

A. Prever – Osasco - Via Martiri della Libertà 42
Tel. 0121-541010 – www.agrariosasco.it

PROVINCIA DI VERCELLI

G. Ferraris – Vercelli - Piazza della Vittoria 3
Tel. 0161-257222 – www.istitutoagrario.vercelli.it

Istituto Tecnico

INDIRIZZO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Il Perito in Costruzioni, Ambiente e Territorio conosce i materiali, le macchine e i dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni; sa utilizzare gli strumenti per il rilievo e i programmi per la rappresentazione grafica e per il calcolo. Possiede inoltre competenze nella valutazione tecnica ed economica dei terreni e dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio, nella progettazione in campo edilizio e nella gestione degli impianti.

ONLINE

Consulta la *guida online* nella sezione Indirizzi utili – **Istituti Tecnici** per sapere quali Istituti attivano l'Opzione

L'Indirizzo può prevedere un'articolazione e un'opzione:

- **GEOTECNICO**
- **Opzione** *Tecnologie del legno nelle costruzioni*

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Perito delle Costruzioni, Ambiente e Territorio

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una certa predisposizione per la matematica e una buona manualità nel disegno. Ti sarà, inoltre, utile possedere una buona dose di fantasia per la progettazione e una certa sensibilità per le tematiche ambientali.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- utilizzare gli strumenti di rilievo
- elaborare e trasmettere i dati acquisiti
- utilizzare dispositivi, materiali e macchine dell'industria delle costruzioni
- usare programmi informatici di disegno e calcolo
- valutare da un punto di vista tecnico ed economico i beni privati e pubblici
- occuparti della progettazione edilizia, dell'organizzazione di un cantiere, della gestione degli impianti, dell'amministrazione degli immobili e delle operazioni catastali
- conoscere ed applicare le leggi di tutela della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro
- individuare le soluzioni più opportune per il risparmio energetico rispettando le leggi sulla salvaguardia dell'ambiente
- scegliere i materiali adatti in relazione al loro utilizzo

A seconda dell'articolazione o opzione scelta acquisirai, inoltre, delle competenze specifiche:

- **Articolazione GEOTECNICO** sarai in grado di:
  - > ricercare e sfruttare idrocarburi, minerali e risorse idriche
  - > collaborare nella conduzione e nella direzione dei cantieri per costruzioni di opere in sotterraneo (tunnel, viadotti, dighe...)
  - > ricercare e controllare gli indicatori della pericolosità idrogeologica (che riguarda la relazione tra le acque e il terreno) e geomorfologica (relativa allo studio della forma della superficie terrestre) utilizzando tecniche differenti
  - > prendere parte all'assistenza tecnica e alla direzione lavori per operazioni di coltivazione e perforazione
  - > individuare siti inquinanti e condurre operazioni di bonifica
  - > ricoprire un ruolo di responsabilità nei cantieri minerari
- Opzione *Tecnologie del Legno nelle Costruzioni* sarai in grado di:
  - > conoscere le caratteristiche dei materiali utilizzati nelle costruzioni in pietra, legno e con tecniche di bioarchitettura
  - > occuparti della progettazione di opere di ristrutturazione di antiche costruzioni in legno e di realizzazione di nuovi fabbricati improntati all'uso della pietra e del legno
  - > intervenire, relativamente ai fabbricati, nei processi di conversione dell'energia e del loro controllo.

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o ativando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
INSEGNAMENTI COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-	-	-
di cui in compresenza	2*		-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
di cui in compresenza	2*	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	-	-	2	2	2
INDIRIZZO GENERALE					
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie indirizzo)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*
OPZIONE "TECNOLOGIE DEL LEGNO"					
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	4	3	4
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	3	3
Topografia	-	-	3	4	3
Tecnologia del legno nelle costruzioni	-	-	4	4	5
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie opzione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza con Laboratorio e reparti lavorazione del legno	-	-	17*		10*
ARTICOLAZIONE "GEOTECNICO"					
Geologie e Geologia applicata	-	-	5	5	5
Topografia e costruzioni	-	-	3	3	4
Tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente	-	-	6	6	6
TOTALE ORE (insegnamenti comuni + materie articolazione)	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
di cui in compresenza	8*		17*		10*

* Le ore indicate con asterisco sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici. Le istituzioni scolastiche, nell'ambito della loro autonomia didattica e organizzativa, possono programmare le ore di compresenza nell'ambito del primo biennio e del complessivo triennio sulla base del relativo monte-ore.
**I risultati di apprendimento della disciplina denominata "Scienze e tecnologie applicate", compresa tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, si riferiscono all'insegnamento che caratterizza, per il maggior numero di ore, il successivo triennio.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrà inserirti direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti

per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.
Potrai partecipare ai concorsi pubblici, esercitare la libera professione o collaborare come consulente nel settore assicurativo, edilizio, notarile. Potrai inoltre trovare impiego presso cantieri edili e stradali, in uffici tecnici di enti locali o presso studi professionali.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Leardi – Casale Monferrato - Via Leardi 1
Tel. 0142-452031 – www.istitutoleardi.it

P. L. Nervi – Alessandria - Spalto Borgoglio 77
Tel. 0131-444973 – 0131-44518
www.nervialessandria.it

PROVINCIA DI ASTI

A. Manzoni – Asti – Istituto Paritario
C.so Don Minzoni 182 – Tel. 0141-1856067
www.manzoniscuola.com

G. A. Giobert – Asti - Via G. Roreto 36
Tel. 0141-216280 – www.giobert.it

N. Pellati – Nizza Monferrato
Via IV Novembre 40/42 – Tel. 0141-721359
www.pellatinizza.it

PROVINCIA DI BIELLA

R. Vaglio – Biella - Via Macallè 54
Tel. 015-402748 – www.iisvaglio.it

PROVINCIA DI CUNEO

Arimondi - Eula – Racconigi - P.za Muzzone 6
Tel. 0172-83660 – www.arimondieula.gov.it

Arimondi - Eula – Savigliano – Piazzetta Baralis 5
Tel. 0172-715514 – www.arimondieula.gov.it

G. Baruffi – Ceva - Piazza Galliano 3
Tel. 0174-700254 – www.barufficevaormea.it

G. Baruffi – Mondovì - Via E. Tortora 48
Tel. 0174-42556– www.istitutobaruffi.it

C. Denina – Saluzzo - Via della Chiesa 17
Tel. 0175-43625 – www.denina.it

L. Einaudi – Alba - Via P. Ferrero 20
Tel. 0173-269534 – www.iis-einaudi-alba.it

E. Guala – Bra - Piazza Roma 7
Tel. 0172-413760 – www.istitutoguala.it

V. Virginio – Cuneo - Via F.lli Ramorino 3
Tel. 0171-65658 – www.isvirginio.it

PROVINCIA DI NOVARA

De Filippi – Arona – Istituto Paritario
Piazza San Carlo 1 – Tel. 0322-242488
www.defilippiarona.it

P. L. Nervi – Novara - Via S. Bernardino da Siena 10
Tel. 0321-625790 – www.itgnervi.com

PROVINCIA DI TORINO

A. Aalto – Torino - Via Braccini 11
Tel. 011-3828181 – www.itgalvaraalto.it

Athenaeum – Torino – Istituto Paritario
Via Lombroso 13 – Tel. 011-6699660
www.athenaeum.it

M. Buniva – Pinerolo - Via dei Rochis 25
Tel. 0121-322374 – www.bunivaweb.it

G. Cena – Ivrea - Via Dora Baltea 7
Tel. 0125-641570 – www.iiscena.it

Don Bosco – Lombriasco – Istituto Paritario
Via Don Bosco 7 – Tel. 011-2346311
www.salesianilombriasco.it

Erasmo da Rotterdam – Nichelino
Via XXV Aprile 139 – Tel. 011-621968
www.erasmonichelino.it

E. Fermi – Ciriè - Via San Giovanni Bosco 17
Tel. 011-9214575 – www.istitutofermicirie.it

G. Galilei – Avigliana - Via G. B. Nicol 35
Tel. 011-9328042 – www.itcgalilei.it

G. Guarini – Torino - Via Salerno 60
Tel. 011-4363377 – www.itgguarini.it

B. Vittone – Chieri - Via Montessori 4/6
Tel. 011-9472734 – www.iispvittone.it

E. Vittorini – Grugliasco - Via Crea 30
Tel. 011-3099136 – www.vittorgru.it

XXV Aprile – Cuorgnè - Via XXIV Maggio 13
Tel. 0124-666763 – www.istituto25aprile.gov.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

L. Einaudi – Domodossola - Via Fornara 7
Tel. 0324-243525 – www.itcgdomodossola.it

C. Ferrini – Verbania - Via Massara 8
Tel. 0323-401407 – www.istitutoferrini.it

PROVINCIA DI VERCELLI

P. Calamandrei – Crescentino - Via T. Dappiano 63
Tel. 0161-834293 – www.calamandrei-vc.it

C. Cavour – Vercelli - Corso Italia 42
Tel. 0161-213356 – www.cavourvercelli.it

Mercurino Arborio – Gattinara
Via Leonardo Da Vinci 101 – Tel. 0163-827257
www.tecnicogeometrigattinara.eu

3.5. Licei

TIPOLOGIA ISTITUTO	SETTORE	INDIRIZZO	OPZIONE
LICEO	**Liceo Classico**		
	Liceo Scientifico	Indirizzo Sportivo	
			Opzione Scienze Applicate
	Liceo Linguistico		
	Liceo delle Scienze Umane		Opzione Economico-Sociale
	Liceo Coreutico	Sezione Musicale	
		Sezione Coreutica	
	Liceo Artistico	Indirizzo Arti Figurative	
		Indirizzo Architettura e Ambiente	
		Indirizzo Design	
		Indirizzo Audiovisivo e Multimediale	
		Indirizzo Grafica	
		Indirizzo Scenografia	

I Licei fanno parte del Secondo ciclo dell'Istruzione Secondaria di Secondo grado. I diversi percorsi offrono agli studenti gli strumenti culturali e metodologici per affrontare le diverse situazioni di vita e di studio con un atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico e per ottenere saperi e competenze utili al proseguimento degli studi e all'inserimento nella società e nel mondo del lavoro.

I percorsi dei Licei hanno la **durata di 5 anni**, articolati in due bienni e in un quinto anno, e sono finalizzati al conseguimento del **Diploma di Istruzione Se-**

condaria di Secondo grado; si concludono con un esame di Stato, superato il quale viene rilasciato il Diploma Liceale nel quale viene indicato il tipo di liceo frequentato, l'indirizzo scelto e le competenze acquisite; viene fatto riferimento anche alle eventuali opzioni scelte. Al termine del percorso quinquennale avrai la possibilità di inserirti nel mondo del lavoro, proseguire negli studi di Istruzione e Formazione Superiore (IFTS), di Istruzione Tecnica Superiore (ITS), di accedere all'Università e agli Istituti di Alta Formazione Artistica e Musicale (AFAM) e ai percorsi di studio e di lavoro previsti per iscriversi agli albi professionali.

Gli Istituti scolastici, nei limiti della disponibilità di organico e tenendo in considerazione le richieste degli allievi e delle loro famiglie, possono utilizzare **spazi di flessibilità** in aggiunta alla quota di autonomia del 20% di cui già godono le scuole. Tali spazi corrispondono a non più del 20% nel primo biennio, **non più del 30% nel secondo biennio e non più del 20% nel quinto anno**. Si tratta di una percentuale dell'orario scolastico annuale che le scuole possono decidere di utilizzare questa percentuale di flessibilità per approfondire le discipline obbligatorie o per attivare nuovi insegnamenti, tra quelli previsti in un apposito elenco.

Liceo Classico

Il Diplomato possiede una formazione di base completa, con un particolare approfondimento delle materie umanistiche (italiano, latino, greco, storia e filosofia): questa preparazione gli permette di comprendere e affrontare la realtà in modo critico.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Classico

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi amare lo studio e la lettura, essere interessato alla cultura e avere una buona preparazione di base. Ti sarà utile essere ordinato, preciso e avere una buona capacità di organizzazione nello studio; inoltre, devi nutrire particolare interesse per le materie umanistiche (italiano, storia, geografia, lingua straniera, etc...).

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere in modo dettagliato le linee di sviluppo della società da diversi punti di vista: linguistico, letterario, storico, istituzionale, filosofico e scientifico, anche attraverso lo studio di autori rappresentativi e delle loro opere
- individuare l'importanza della tradizione come chiave per comprendere la realtà attuale
- adeguare i concetti appresi alle diverse realtà
- comprendere i testi greci e latini dal punto di vista lessicale e semantico (relativo all'uso e al significato delle parole e delle frasi) e sintattico (relativo alle relazioni grammaticali tra i vocaboli) per ottenere una conoscenza approfondita della lingua italiana
- sviluppare competenze e capacità di argomentazione, comprendere testi e risolvere problemi
- applicare un tuo metodo di studio e di ricerca

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura staniera	3	3	3	3	3
Storia	-	-	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali**	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**27**	**27**	**31**	**31**	**31**

* con Informatica (al primo biennio)
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

E. Amaldi – Novi Ligure - Viale Aurelio Saffi 51
Tel. 0143-2069 – www.liceoamaldi.net

C. Balbo – Casale Monferrato
Via Galeotto del Carretto 1 – Tel. 0142-417707
www. istitutobalbo.it

G. Parodi – Acqui Terme - Corso Bagni 1
Tel. 0144-322254 – www.liceoparodi.it

G. Peano – Tortona - Viale Vittorio Veneto 3
Tel. 0131-862259 – www.liceopeano.it

G. Plana – Alessandria - Piazza Matteotti 29
Tel. 0131-254740 – www.saluzzo-plana.it

PROVINCIA DI ASTI

V. Alfieri – Asti - Corso Alfieri 367
Tel. 0141-593384 – www.istitutovalfieri.it

PROVINCIA DI BIELLA

G. e Q. Sella – Biella - Via Addis Abeba 20
Tel. 015-8409141 – www.classico.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

Arimondi - Eula – Savigliano - Piazzetta Baralis 5
Tel. 0172-715514 – www.arimondieula.gov.it

G. B. Beccaria – Mondovì - Piazza 4 Novembre 5
Tel. 0174-42570 – www.iliceimondovi.it

G. B. Bodoni – Saluzzo - Via Della Chiesa 13
Tel. 0175-41353 – www.liceobodoni.it

G. Giolitti - G. B. Gandino – Bra - Via Serra 9
Tel. 0172-412430 – www.liceidibra.com

G. Govone – Alba
Via Calissano 8 – Tel. 0173-440152
Piazza Bussi 1 – Tel. 0173-440152
www.classicogovone.it

S. Pellico – Cuneo - Corso Giolitti 11
Tel. 0171-692738 - liceoclassicocuneo.eu

PROVINCIA DI NOVARA

Carlo Alberto – Novara
Baluardo Lamarmora 10 – Tel. 0321-627328
Via Sant'Adalgiso – Tel. 0321-627328
www.liceoclassiconovara.it

Don Bosco – Borgomanero – Istituto Paritario
Viale Dante 19 – Tel. 0322-847211
www.donboscoborgo.it

E. Fermi – Arona - Via Monte Nero 15/A
Tel. 0322-242320 – www.iisenricofermiarona.it

PROVINCIA DI TORINO

V. Alfieri – Torino - Corso Dante 80
Tel. 011-6631941 – www.liceoalfieri.it

Baldessano Roccati – Carmagnola
Piazza S. Agostino 24 – Tel. 011-9720784
www.baldessano.roccati.it

C. Botta – Ivrea
Corso Re Umberto 37 – Tel. 0125-641168
Via Siccardi 4 – Tel. 0125-641168 – www.liceobotta.it

C. Cavour – Torino
Corso Tassoni 15 – Tel. 011-7495272
Via Tripoli 82 – Tel. 011-353427 – www.lcavour.gov.it

Convitto Nazionale Umberto I – Torino
Via Bligny 1/BIS – Tel. 011-4369436 – www.cnuto.it

M. D'Azeglio – Torino - Via Parini 8
Tel. 011-540751 - www.liceomassimodazeglio.it

L. Des Ambrois – Oulx - Via M.L. King 10
Tel. 0122-831151– www.desambrois.it

M. Fossati – Rivoli – Istituto Paritario
Corso Francia 15 – Tel. 011-9586336
www.sangiusepperivoli.it

V. Gioberti – Torino
Via S. Ottavio 9-11 – Tel. 011-8171407
Via Giulia di Barolo 33 – Tel. 011-882701
www.liceogioberti.it

Giusti – Torino – Istituto Paritario
Piazza Vittorio Veneto 13 – Tel. 011-8171779
www.liceogiusti.it

Istituto Sociale – Torino – Istituto Paritario
Corso Siracusa 10 – Tel. 011-357835
www.istitutosociale.it

F. Juvarra – Venaria Reale - Via B. Buozzi 16
Tel. 011-4528203 – www.liceojuvarra.it

E. Majorana – Moncalieri - Via Ada Negri 14
Tel. 011-6471271 – www.majorana-marro.eu

Monti – Chieri - Via Montessori 4
Tel. 011-9422004 – www.liceomonti.it

I. Newton – Chivasso - Via Paleologi 22
Tel. 011-9109663 – www.liceonewton.it

G. F. Porporato – Pinerolo - Via Brignone 2 e 5
Tel. 0121-795064 – www.liceoporporato.it

N. Rosa – Susa - Piazza Savoia 19
Tel. 0122-623038 – www.liceonorbertorosa.net

Sacra Famiglia – Torino – Istituto Paritario
Via Rosolino Pilo 24 – Tel. 011-7493322
www.collegiosacrafamiglia.it

Valdese – Torre Pellice – Istituto Paritario
Via Beckwith 1 – Tel. 0121-91260
www.collegiovaldese.org

Valsalice – Torino – Istituto Paritario
Via E. Thovez 37 – Tel. 011-6300625
www.liceovalsalice.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

B. Cavalieri – Verbania - Via M. di Campagna 18
Tel. 0323-558802 – www.liceocavalieri.it

G. Spezia – Domodossola - Via Menotti 5/7
Tel. 0324-44740 – www.liceospezia.it

PROVINCIA DI VERCELLI

D'Adda – Varallo - Via M. T. Rossi 4
Tel. 0163-51373 – www.istitutosuperioredadda.it

L. Lagrangia – Vercelli
Via Duomo 4 – Tel. 0161-252676
www.istitutosuperiorelagrangiavc.it

Liceo Scientifico

Il Diplomato possiede una formazione di base completa, con un particolare approfondimento delle materie scientifiche (matematica, chimica, fisica, biologia): questa preparazione gli permette di comprendere e affrontare la realtà in modo critico.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Scientifico

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una buona preparazione di base e una buona capacità di memoria e di concentrazione. Ti sarà utile essere preciso e avere una buona capacità di organizzazione nello studio; inoltre devi nutrire particolare interesse per le materie scientifiche (matematica, scienze, tecnologia) e per il linguaggio logico- matematico.

COSA SI IMPARA.
Al termine del percorso sarai in grado di:

- comprendere i rapporti tra i metodi di conoscenza caratteristici della matematica e quelli degli studi umanistici, grazie alla formazione acquisita in ambito scientifico, linguistico, storico e filosofico
- riconoscere le connessioni tra il pensiero matematico e quello filosofico
- comprendere il metodo matematico e utilizzarlo per risolvere problemi
- usare strumenti di calcolo
- conoscere bene i concetti fondamentali delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e della fisica, anche attraverso l'uso di laboratori
- conoscere in modo approfondito il linguaggio specifico e i metodi di indagine delle scienze sperimentali
- comprendere le possibili applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana
- applicare un tuo metodo di studio e di ricerca

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* con Informatica (al primo biennio)
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post-diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica. Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

L. B. Alberti – Valenza - Strada Fontanile 5
Tel. 0131-924614 – www.istitutocellini.it

Amaldi – Novi Ligure - Via Mameli 9
Tel. 0143-76604 – www.liceoamaldi.net

Centro Studi Alexandria – Alessandria Istituto Paritario – Via Don Orione 6
Tel. 0131-254253 – www.centrostudialexandria.it

G. Galilei – Alessandria - Spalto Borgoglio 49
Tel. 0131-252996 – 0131-251027
Via Lumelli 22 – Tel. 0131-252308
www.scientificogalilei.net

Palli – Casale Monferrato
Via Galeotto del Carretto 1– Tel. 0142-417707
www. istitutobalbo.it

G. Parodi – Acqui Terme - Via De Gasperi 66
Tel. 0144-320645 – www.liceoparodi.it

B. Pascal – Ovada - Via Pastorino 12
Tel. 0143-86350 – www.barlettiovada.it

G. Peano – Tortona - Viale Vittorio Veneto 3
Tel. 0131-862259 – www.liceopeano.it

PROVINCIA DI ASTI

U. Foscolo – Asti – Istituto Paritario
Via Comentina 32 – Tel. 0141-556260
www.liceofoscolo.eu

G. Galilei – Nizza Monferrato
Via IV Novembre 40/42 – Tel. 0141-721359
www.pellatinizza.it

A. Manzoni – Asti – Istituto Paritario
Corso Don Minzoni 182 – Tel. 0141-1856067
www.manzoniscuola.com

Nostra Signora delle Grazie – Nizza Monferrato Istituto Paritario – Viale Don Bosco 40
Tel. 0141-793363 – www.scuolanizza.it

F. Vercelli – Asti - Via Arazzeria 6
Tel. 0141-215370 – www.scientifico.asti.it

PROVINCIA DI BIELLA

A. Avogadro – Biella - Via Galimberti 5
Tel. 015-405869 – www.liceoavogadrobiella.it

Cossatese e Valle Strona – Cossato
Via Martiri Della Libertà 389 – Tel. 015-922796
www.liceocossato.it

PROVINCIA DI CUNEO

G. Ancina – Fossano - Piazza Don Mario Picco 6
Tel. 0172-694063 – www.liceoancina.it

Arimondi - Eula – Savigliano - Piazzetta Baralis 5
Tel. 0172-715514 – www.arimondieula.gov.it

Arimondi - Eula – Racconigi – Piazza Muzzone 6
Tel. 0172-83660 – www.arimondieula.gov.it

G. Baruffi – Ceva - Piazza Galliano 3
Tel. 0174-701024 – www.barufficevaormea.it

G. B. Bodoni – Saluzzo - Via Donaudi 24
Tel. 0175-43431 – www.liceobodoni.it

L. Cocito – Alba - Corso Europa 2
Tel. 0173-287288 – www.liceococito.it

G. Giolitti – G. B. Gandino – Bra
Via Fratelli Carando 43 – Tel. 0172-44624
www.liceidibra.com

G. Peano – Cuneo - Via Monte Zovetto 8
Tel. 0171-692906 0171-435202
Via Mazzini 3 – Tel. 0171-436691
www.gpeano.org

G. Vasco – Mondovì - Piazza IV Novembre, 4
Tel. 0174-558235 – www.iliceimondovi.it

A. Vespucci – Cuneo – Istituto Paritario
Piazza Galimberti 15 – Tel. 0171-696642
www.istitutovespucci.it

PROVINCIA DI NOVARA

A. Antonelli – Novara
Via Toscana 20 – Tel. 0321-465480
Via Camoletti 21 – Tel. 0321-466188
www.liceoantonelli.it

Convitto Carlo Alberto – Novara
Via dell'Archivio 6 – Tel. 0321-620047
www.convittonovara.it

Fermi – Arona - Via Monte Nero 15/A
Tel. 0322-242320 – www.iisenricofermiarona.it

G. Galilei – Borgomanero - Via Aldo Moro 13
Tel. 0322-82769 – www.scientificoborgo.it

B. Pascal – Romentino
Strada Provinciale per Novara 4
Tel. 0321-867323 – www.iisbiagiopascal.it

San Lorenzo – Novara – Istituto Paritario
Via Costantino Porta 25 – Tel. 0321-33368
www.scuolenovara.it

PROVINCIA DI TORINO

E. Agnelli – Torino – Istituto Paritario
Corso Unione Sovietica 321
Tel. 011-6108311 – www.agnelli.it

Amaldi – Orbassano - Via Rosselli 35
Tel. 011-9011965 – 011-9032118
www.amaldi2000.it

Baldessano Roccati – Carmagnola
Piazza S. Agostino 24 – Tel. 011-9720783
www.baldessano.roccati.it

N. Bobbio – Carignano - Via Valdocco 23
Tel. 011-9692329 – www.iisbobbio.it

C. Botta – Ivrea - Corso Re Umberto 37
Tel. 0125-641168 – www.liceobotta.it

G. Bruno – Torino - Via Marinuzzi 1
Tel. 011-2624884 – www.gbruno.it

Cadorna – Torino – Istituto Paritario
Via G. Curreno 21 – Tel. 011-6602979
www.adorazione.it

Cairoli – Torino – Istituto Paritario
Via Santa Teresa 20 – Tel. 011-531656
www.liceocairoli.eu

C. Cattaneo – Torino
Via Sostegno 41/10 – Tel. 011-7732013
Via Postumia 57/60 – Tel. 011-7071984
www.liceocarlocattaneo.it

Convitto Nazionale Umberto I – Torino
Via Bligny 1/BIS – Tel. 011-4369436 – www.cnuto.it

N. Copernico – Torino - Corso Caio Plinio 2
Tel. 011-616197 – www.copernico.to.it

M. Curie – Collegno - Via Torino 9
Tel. 011-4046935 – www.liceomcurie.it

M. Curie – Grugliasco - Corso Allamano 120
Tel. 011-3095777 – www.liceomcurie.it

M. Curie – Pinerolo - Via Dei Rochis 12
Tel. 0121-393145 – www.liceoscientificopinerolo.it

C. Darwin – Rivoli - Viale Papa Giovanni XXIII 25
Tel. 011-9586756 – www.liceodarwin.rivoli.to.it

L. Des Ambrois – Oulx - Via M.L. King 10
Tel. 0122-831151– www.desambrois.it

Don Bosco – Cumiana – Istituto Paritario
Borgata Cascine Nuove 2 – Tel. 011-9070244
www.donboscocumiana.it

Don Bosco – Lombriasco – Istituto Paritario
Via Don Bosco 7 – Tel. 011-2346311
www.salesianilombriasco.it

A. Einstein – Torino - Via Pacini 28
Tel. 011-2476103 – www.liceoeinsteintorino.it

Erasmo Da Rotterdam – Nichelino
Via XXV Aprile 139 – Tel. 011-621968
www.erasmonichelino.it

Faa Di Bruno – Torino – Istituto Paritario
Via Le Chiuse 40 – Tel. 011-489147
www.scuolafaadibruno.it

G. Ferraris – Torino
Corso Montevecchio 67 – Tel. 011-5628394
http://share.dschola.it/galileoferraris/

M. Fossati – Rivoli – Istituto Paritario
Corso Francia 15 – Tel. 011-9586336
www.sangiusepperivoli.it

Frassati – Pianezza – Istituto Paritario
Via S. Pancrazio 65 – Tel. 011-9661110
www.arcascuole.it

G. Galilei – Ciriè - Via Don Bosco 9
Tel. 011-9210571 – www.iisfermigalileicirie.gov.it

P. Gobetti – Torino
Via Maria Vittoria 39/BIS – Tel. 011-8174157
Corso Alberto Picco 14 – Tel. 011-8194533
Via Giulia Di Barolo 33 – Tel. 011-8172325
www.lsgobetti.torino.it

A. Gramsci – Ivrea - Via E. Alberton 10/A
Tel. 0125-424742 – www.lsgramsci.it

Istituto Sociale – Torino – Istituto Paritario
Corso Siracusa 10 – Tel. 011-357835
www.istitutosociale.it

F. Juvarra – Venaria Reale - Via B. Buozzi 16
Tel. 011-4528203 – www.liceojuvarra.it

Lagrange – Rivoli – Istituto Paritario
Corso XXV Aprile 6 – Tel. 011-9586342
www. istitutolagrange.it

P. Levi – Torino - Corso Unione Sovietica 490
Tel. 011-3913030 – www.iisprimolevi.it

E. Majorana – Moncalieri - Via Ada Negri 14
Tel. 011-6471271 – www.majorana-marro.eu

E. Majorana – Torino - Via Frattini 11
Tel. 011-3099128 – www.majoranatorino.it

Maria Immacolata – Pinerolo – Istituto Paritario
Viale Rimembranza 86 – Tel. 0121-70378
www.istitutomariaimmacolata.eu

P. Martinetti – Caluso - Via Montello 29
Tel. 011-9832445 – www.liceomartinetti.it

Max Planck – Torino – Istituto Paritario
Via Asinari di Bernezzo 34 – Tel. 011-7493718

Monti – Chieri - Via Montessori 4
Tel. 011-9422004 – www.liceomonti.it

A. Moro – Rivarolo Canavese - Via Roma 5
Tel. 0124-425452 – www.scuolerivarolocanavese.it

I. Newton – Chivasso
Via Paleologi 22/A – Tel. 011-9109663
Via Blatta 26/A – Tel. 011-9101205
www.liceonewton.it

B. Pascal – Chieri – Istituto Paritario
Via delle Rosine 11 – Tel. 011-9424877
www.liceopascal.it

B. Pascal – Giaveno - Via Carducci 4
Tel. 011-9378193 – www.pascalgiaveno.it

N. Rosa – Bussoleno - Piazza Cav. di V. Veneto 5
Tel. 0122-640405 – www.liceonorbertorosa.net

Sacra Famiglia – Torino – Istituto Paritario
Via Rosolino Pilo 24 – Tel. 011-7493322
www.collegiosacrafamiglia.it

San Giuseppe – Torino – Istituto Paritario
Via San Francesco da Paola 23 – Tel. 011-8123250
www.collegiosangiuseppe.it

Sant'Anna – Torino – Istituto Paritario
Via Massena 36 – Tel. 011-5166614
www.istituto-santanna.it

A. Spinelli – Torino - Via Figlie dei Militari 25
Tel. 011-8399552 – www.istitutoaltierospinelli.eu

Valdese – Torre Pellice – Istituto Paritario
Via Beckwith 1 – Tel. 0121-91260
www.collegiovaldese.org

Valsalice – Torino – Istituto Paritario
Via E. Thovez 37 – Tel. 011-6300625
www.liceovalsalice.it

VIII Marzo – Settimo Torinese - Via Leinì 54
Tel. 011-8006563 – www.istituto8marzo.gov.it

A. Volta – Torino – Via Juvarra 39
Tel. 011-544126 – www.liceovoltatorino.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

B. Cavalieri – Verbania - Via M. dI Campagna 18
Tel. 0323-558802 - www.liceocavalieri.it

P. Gobetti – Omegna - Via Novara 7/A
Tel. 0323-62933 – www.liceopierogobetti.it

G. Spezia – Domodossola - Via Menotti 5/7
Tel. 0324-44740 – www.liceospezia.it

PROVINCIA DI VERCELLI

A. Avogadro – Vercelli - Corso Palestro 29
Tel. 0161-256880 – www.liceoscientifico.vc.it

G. Ferrari – Borgosesia - Viale Varallo 153
Tel. 0163-22236 – www.liceiferrari.eu

Liceo Scientifico

OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Il Diplomato possiede una formazione di base completa, con un particolare approfondimento delle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Scientifico con Opzione Scienze Applicate

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una buona preparazione di base e una buona capacità di memoria e di concentrazione. Ti sarà utile essere preciso e avere buona capacità di organizzazione nello studio; devi, inoltre, avere particolare interesse per gli studi di tipo scientifico e per le nuove tecnologie ed essere appassionato di informatica, chimica, biologia, fisica.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- conoscere i concetti e le teorie scientifiche anche attraverso la pratica nei laboratori
- riconoscere le strutture logiche e i modelli utilizzati nella ricerca scientifica
- identificare le caratteristiche e il contributo del linguaggio storico-naturale, simbolico, matematico, logico, formale, artificiale
- capire il ruolo della tecnologia come connessione tra scienza e vita quotidiana
- comprendere quale ruolo hanno le tecnologie informatiche nelle conoscenze e nello sviluppo scientifico
- utilizzare gli strumenti informatici per analizzare i dati
- applicare i metodi scientifici in settori differenti
- applicare un tuo metodo di studio e di ricerca

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

L. B. Alberti – Valenza – Strada Fontanile 5
Tel. 0131-924614 – www.istitutocellini.it

Amaldi – Novi Ligure - Via Mameli 9
Tel. 0143-76604 – www.liceoamaldi.net

C. Barletti – Ovada - Via Pastorino 12
Tel. 0143-86350 – www.iisbarletti.it

G. Marconi – Tortona - Viale Einaudi 6
Tel. 0131-866326 - www.marconi.gov.it

A. Sobrero – Casale Monferrato
Via Candiani D'Olivola 19 – Tel. 0142-454543
www.saluzzo-plana.it

A. Volta – Alessandria - Spalto Marengo 42
Tel. 0131-227239 – http://itis.volta.alessandria.it

PROVINCIA DI ASTI

U. Foscolo – Asti – Istituto Paritario
Via Comentina 32 – Tel. 0141-556260
www.liceofoscolo.eu

G. Galilei – Nizza Monferrato
Via IV Novembre 40/42 – Tel. 0141-721359
www.pellatinizza.it

A. Manzoni – Asti – Istituto Paritario
Corso Don Minzoni 182 – Tel. 0141-1856067
www.manzoniscuola.com

A. Monti – Asti
Piazza Cagni 2 – Tel. 0141-31787
Via Scarampi 20 – Tel. 0141-352017
www.monti.asti.it

F. Vercelli – Asti - Via Arazzeria 6
Tel. 0141-215370 – www.scientifico.asti.it

PROVINCIA DI BIELLA

Cossatese e Valle Strona
Valle Mosso - Frazione Molina
Tel. 015-702342 – www.liceocossato.it

Q. Sella – Biella - Via Fratelli Rosselli 2
Tel. 015-8556811 – www.itis.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

Arimondi - Eula – Savigliano - Piazzetta Baralis 5
Tel. 0172-715514 - www.arimondieula.gov.it

G. B. Bodoni – Saluzzo - Via Donaudi 24
Tel. 0175-43431– www.liceobodoni.it

G. Cigna – Mondovì - Via di Curazza 15
Tel. 0174-42601 - www.itismondo.it

Cocito – Alba - Corso Europa 2
Tel. 0173-287288 – www.liceococito.it

G. Giolitti G.B. Gandino – Bra - v. Fratelli Carando 43
Tel. 0172-44624 – www.liceidibra.com

G. Peano – Cuneo - Via Monte Zovetto 8
Tel. 0171-692906 0171-435202
Via Mazzini 3 – Tel. 0171-436691
www.gpeano.org

G. Vallauri – Fossano - Via San Michele 68
Tel. 0172-694969 - www.vallauri.edu

PROVINCIA DI NOVARA

A. Antonelli – Novara
Via Toscana 20 – Tel. 0321-465480t
Via Camoletti 21 – Tel. 0321-466188
www.liceoantonelli.it

Convitto Carlo Alberto – Novara
Via dell'Archivio 6 – Tel. 0321-620047 – 0321-3228
www.convittonovara.it

E. Fermi – Arona - Via Monte Nero 15/A
Tel. 0322-242320 – www.iisenricofermiarona.it

G. Galilei – Borgomanero - Via Aldo Moro 13
Tel. 0322-82769 - www.scientificoborgo.it

G. Leopardi – Novara– Istituto Paritario
Via Costantino Porta 25 – Tel. 0321-628381
www.scuolenovara.it

B. Pascal – Romentino
Strada Provinciale per Novara 4 – Tel. 0321-867323
www.iisbiagiopascal.it

San Lorenzo – Novara – Istituto Paritario
Via Costantino Porta 25 – Tel. 0321-33368
www.scuolenovara.it

PROVINCIA DI TORINO

E. Agnelli – Torino – Istituto Paritario
Corso Unione Sovietica 321 – Tel. 011-6108311
www.agnelli.it

Amaldi – Orbassano - Via Rosselli 35
Tel. 011-9011965 – 011-9032118
www.amaldi2000.it

A. Avogadro – Torino - Corso San Maurizio 8
Tel. 011-8153611– www.itisavogadro.it

Baldessano Roccati – Carmagnola
Piazza S. Agostino 24 –Tel. 011-9720783
www.baldessano.roccati.it

G. Bruno – Torino - Via Marinuzzi 1
Tel. 011-2624884 – www.gbruno.it

C. Cattaneo – Torino
Via Sostegno 41/10 – Tel. 011-7732013
Via Postumia 57/60 – Tel. 011-7071984
www.liceocarlocattaneo.it

M. Curie – Grugliasco – Corso Allamano 120
Tel. 011-3095777 – www.liceomcurie.it

M. Curie – Pinerolo - Via dei Rochis 12
Tel. 0121-393145 - www.liceoscientificopinerolo.it

L. Des Ambrois – Oulx - Via M.L. King 10
Tel. 0122-831151– www.desambrois.it

A. Einstein – Torino - Via Pacini 28
Tel. 011-2476103 – www.liceoeinsteintorino.it

E. Ferrari – Susa - Corso L. Couvert 17/21
Tel. 0122-622381 – www.ferrarisusa.it

Galilei Ferrari – Torino - Via P. Gaidano 126
Tel. 011-3094367 – www.galileiferrari.it

P. Gobetti – Torino - Corso Alberto Picco 14
Tel. 011-8194533 – www.lsgobetti.torino.it

A. Gramsci – Ivrea - Via E. Alberton 10/A
Tel. 0125-424742 – www.lsgramsci.it

F. Juvarra – Venaria Reale - Via B.Buozzi 16
Tel. 011-4528203 – www.liceojuvarra.it

P. Levi – Torino - Corso Unione Sovietica 490
Tel. 011-3913030 – www.iisprimolevi.it

E. Majorana – Moncalieri - Via Ada Negri 14
Tel. 011-6471271 – www.majorana-marro.eu

E. Majorana – Torino - Via Frattini 11
Tel. 011-3099128 – www.majoranatorino.it

P. Martinetti – Caluso - Via Montello 29
Tel. 011-9832445 – www.liceomartinetti.it

C. Maxwell – Nichelino - Via XXV Aprile 141
Tel. 011-6275385 – www.jcmaxwell.it

Mazzarello – Torino – Istituto Paritario
Via Cumiana 2 – Tel. 011-3797810
www.liceomazzarello.it

A. Moro – Rivarolo Canavese - Via Roma 5
Tel. 0124-425452 - www.scuolerivarolocanavese.it

G. Natta – Rivoli - Via XX Settembre 14/A
Tel. 011-9563213 – www.itisgiulionatta.it

I. Newton – Chivasso - Via Paleologi 22/A
Tel. 011-9109663 – www.liceonewton.it

B. Pascal – Giaveno - Via Carducci 4
Tel. 011-9378193 – www.pascalgiaveno.it

G. Peano – Torino - Corso Venezia 29
Tel. 011-2293811– www.peano.it

M. Planck – Torino – Istituto Paritario
Via Asinari di Bernezzo 34 – Tel. 011-7493718

N. Rosa – Bussoleno - Piazza Cav. di V. Veneto 5
Tel. 0122-640405 – www.liceonorbertorosa.net

A. Spinelli – Torino - Via Figlie dei Militari 25
Tel. 011-8399552 – www.istitutoaltierospinelli.eu

VIII Marzo – Settimo Torinese - Via Leinì 54
Tel. 011-8006563 – www.istituto8marzo.gov.it

A. Volta – Torino – Via Juvarra 39
Tel. 011-544126 – www.liceovoltatorino.it

Valsalice – Torino – Istituto Paritario
Via E. Thovez 37 – Tel. 011-6300625
www.liceovalsalice.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

L. Cobianchi – Verbania - Piazza Martiri Di Trarego 8
Tel. 0323-401563 – www.cobianchi.it

G. Marconi – Domodossola - Via Oliva 15
Tel. 0324-240382 – www.marconigalletti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

A. Avogadro – Vercelli - Corso Palestro 29
Tel. 0161-256880 – www.liceoscientifico.vc.it

Mercurino Arborio – Gattinara
Via Leonardo Da Vinci 99/101 – Tel. 0163-827257
www.tecnicogeometrigattinara.eu

Liceo Scientifico

INDIRIZZO SPORTIVO

Il Diplomato possiede conoscenze nel campo della matematica, della fisica, dell'economia e del diritto. Conosce i linguaggi e le tecniche dell'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Scientifico con Indirizzo Sportivo

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una buona preparazione di base e una buona capacità di memoria e di concentrazione. Ti sarà utile avere una certa organizzazione nello studio e una buona preparazione fisica. Devi, inoltre, nutrire particolare interesse per gli studi di tipo scientifico ed essere appassionato di sport.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- comprendere i rapporti tra i metodi di conoscenza caratteristici della matematica e quelli degli studi umanistici, grazie alla formazione acquisita in ambito scientifico, linguistico, storico e filosofico
- comprendere il metodo matematico e utilizzarlo per risolvere problemi
- usare strumenti di calcolo
- applicare un tuo metodo di studio e di ricerca
- applicare i metodi della pratica sportiva in diversi ambiti
- approfondire la conoscenza e la pratica delle diverse discipline sportive
- ricercare strategie per promuovere lo sport e il suo ruolo multidisciplinare e sociale
- elaborare un'analisi critica dei fenomeni sportivi e una riflessione metodologica sullo sport e sulle procedure sperimentali ad esso inerenti.

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* con Informativa nel Primo Biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro, in particolare nei settori dello sport e dell'animazione e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

Il Liceo Scientifico ad Indirizzo Sportivo, così come previsto dal Decreto del Presidente della Repubblica n.52 del 5 marzo 2013, entrerà a regime dall'anno scolastico 2014/2015: al momento della pubblicazione della seguente guida non si conoscono ancora gli Istituti presso cui verrà attivato. Per aggiornamenti consulta la *guida online*: **www.regione.piemonte.it/orientamento/s1g/cms/**

Liceo Linguistico

Il Diplomato possiede una buona formazione generale, basata principalmente sulle discipline umanistiche e una conoscenza approfondita delle lingue, della letteratura e delle civiltà di altri popoli.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Linguistico

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una buona preparazione di base e buona capacità di memoria e di concentrazione. Devi, inoltre, avere particolare interesse per le lingue straniere e per la cultura di altri paesi. Ti sarà utile avere buone capacità comunicative ed essere intellettualmente curiosi.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere tre lingue straniere ad un livello intermedio

- comunicare in tre lingue in situazioni e contesti differenti
- passare con facilità da una lingua all'altra
- studiare alcuni argomenti in una lingua diversa dall'italiano
- conoscere la cultura, la storia e le tradizioni dei paesi di cui si studia la lingua attraverso le opere letterarie, audiovisive e artistiche
- sapersi rapportare con la cultura e le conoscenze delle civiltà straniere grazie ai contatti con queste e attraverso esperienze di studio all'estero

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2*	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3*	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua
** con Informatica (al primo biennio)
*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. Dal terzo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie. Dal quarto anno è previsto inoltre l'insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato, tenuto conto delle richieste degli studenti e delle loro famiglie.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

L. B. Alberti – Valenza - Strada Fontanile 5
Tel. 0131-924614 – www.istitutocellini.it

Amaldi – Novi Ligure - Via Goffredo Mameli 9
Tel. 0143-76604 – www.liceoamaldi.net

C. Balbo – Casale Monferrato - Via Vercelli 1
Tel. 0142-452316 – www. istitutobalbo.it

S. Caterina Madri Pie – Ovada – Istituto Paritario
Via Buffa 6 – Tel. 0143-80360
www.istitutosantacaterinamadripie.it

G. Peano – Tortona - Viale Vittorio Veneto 3
Tel. 0131-862259 – www.liceopeano.it

D. R. Saluzzo – Alessandria
Via Faà Di Bruno 85 – Tel. 0131-252276
Via Plana 42 – Tel. 0131-325243
www.saluzzo-plana.it

PROVINCIA DI ASTI

U. Foscolo – Asti – Istituto Paritario
Via Comentina 32 – Tel. 0141-556260
www.liceofoscolo.eu

A. Monti – Asti
Piazza Cagni 2 – Tel. 0141-31787
Via Scarampi 20 – Tel. 0141-31787 – www.monti.asti.it

Nostra Signora della Grazie – Nizza Monferrato Istituto Paritario – Viale Don Bosco 40
Tel. 0141-793363 – www.scuolanizza.it

PROVINCIA DI BIELLA

Cossatese e Valle Strona – Cossato
Via Martiri Della Libertà 389 – Tel. 015-922796
www.liceocossato.it

G. e Q. Sella – Biella - Via Addis Abeba 20
Tel. 015-8409141 - www.classico.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

G. Ancina – Fossano - Piazza Don Mario Picco 6
Tel. 0172-694063 – www.liceoancina.it

E. De Amicis – Cuneo - Corso Brunet 12
Tel. 0171-693317 – www.magistralecuneo.it

G. Giolitti – G. B. Gandino – Bra
Via Fratelli Carando 43 – Tel. 0172-44624
www.liceidibra.com

G. Soleri – Saluzzo - Via Traversa del Quartiere 2
Tel. 0175-46662 – www.istitutosoleri.it

G. Vasco – Mondovì - Via delle Scuole 29
Tel. 0174-552616 - www.iliceimondovi.it

L. da Vinci – Alba
Piazza S. Francesco D'Assisi 1– Tel. 0173-440274
Via Ospedale 1 – Tel. 0173-440274
www.davincialba.it

PROVINCIA DI NOVARA

Carlo Alberto – Novara
Via Baluardo La Marmora 8/10
Tel. 0321-627328 – www.liceoclassiconovara.it

De Filippi – Arona – Istituto Paritario
Piazza San Carlo 1 – Tel. 0322-242488
www.defilippiarona.it

G. Galilei – Gozzano
Via Gentile 33 – Tel. 0322-94648
Via per Auzate 6 – Tel 0322-94648
www.liceogozzano.it

G. Leopardi – Novara – Istituto Paritario
Via Costantino Porta 25 – Tel. 0321-628381
www.scuolenovara.it

PROVINCIA DI TORINO

F. Albert – Lanzo Torinese - Via Tesso 7
Tel. 0123-29191 – www.istituto-albert.it

M. Ausiliatrice – Torino – Istituto Paritario
Piazza M. Ausiliatrice 27 – Tel. 011-4365676
www.liceoausiliatrice.it

D. Berti – Torino - Via Duchessa Jolanda 27/BIS
Tel. 011-4472684 – www.liceoberti.it

N. Bobbio – Carignano - Via Valdocco 23
Tel. 011-9692329 – www.iisbobbio.it

C. Botta – Ivrea
Corso Re Umberto 37 – Tel. 0125-641168
Via Siccardi 4 – Tel. 0125-641168
www.liceobotta.it

G. Bruno – Torino - Via Marinuzzi 1
Tel. 011-2624884 – www.gbruno.it

Cadorna – Torino – Istituto Paritario
Via G. Curreno 21 – Tel. 011-6602979
www.adorazione.it

M. Curie – Grugliasco - Corso Allamano 120
Tel. 011-3095777– www.liceomcurie.it

C. Darwin– Rivoli - Viale Papa Giovanni XXIII 25
Tel. 011-9586756 – www.liceodarwin.rivoli.to.it

L. Des Ambrois – Oulx - Via M.L. King 10
Tel. 0122-831151 – www.desambrois.it

A. Einstein – Torino - Via Bologna 183
Tel. 011-280668 – www.liceoeinsteintorino.it

Erasmo da Rotterdam – Nichelino
Via XXV Aprile 139 – Tel. 011-621968
www.erasmonichelino.it

Europa Unita – Chivasso - Via Paleologi 22
Tel. 011-9112236 – www.istitutoeuropaunita.it

V. Gioberti – Torino
Via S. Ottavio 9-11 – Tel. 011-8171407
Via Giulia Di Barolo 33 – Tel. 011-882701
www.liceogioberti.it

E. Majorana – Moncalieri - Via Ada Negri 14
Tel. 011-6471271 – www.majorana-marro.eu

Maria Immacolata – Pinerolo – Istituto Paritario
Viale Rimembranza 86 – Tel. 0121-70378
www.istitutomariaimmacolata.eu

P. Martinetti – Caluso - Via Montello 29
Tel. 011-9832445 – www.liceomartinetti.it

Mazzarello – Torino – Istituto Paritario
Via Cumiana 2 – Tel. 011-3797810
www.liceomazzarello.it

Monti – Chieri - Via Montessori 4
Tel. 011-9422004 – www.liceomonti.it

B. Pascal – Chieri – Istituto Paritario
Via delle Rosine 11 – Tel. 011-9424877
www.liceopascal.it

B. Pascal – Giaveno - Via Carducci 4
Tel. 011-9378193 – www.pascalgiaveno.it

G. F. Porporato – Pinerolo - Via Brignone 2
Tel. 0121-795064 – www.liceoporporato.it

Regina Margherita – Torino
Via Valperga Caluso 12 – Tel. 011-6505491
Via Casana 5 – Tel. 011-3171126
www.istitutoreginamargherita.it

Santorre di Santarosa – Torino - Via Vigone 72
Tel. 011-4336782 – www.santorre.it

A. Spinelli – Torino - Via Figlie dei Militari 25
Tel. 011-8399552 – www.istitutoaltierospinelli.eu

Valdese – Torre Pellice – Istituto Paritario
Via Beckwith 1 – Tel. 0121-91260
www.collegiovaldese.org

Vittoria – Torino – Istituto Paritario
Via delle Rosine 14 – Tel. 011-889870
www.vittoriaweb.it

PROVINCIA DEL VERBANIO-CUSIO-OSSOLA

L. Cobianchi – Verbania
Piazza Martiri Di Trarego 8 – Tel. 0323-401563
www.cobianchi.it

G. Spezia – Domodossola - Via Menotti 5/7
Tel. 0324-44740 – www.liceospezia.it

PROVINCIA DI VERCELLI

D'Adda – Varallo - Via M.T. Rossi 4
Tel. 0163-51373 – www.istitutosuperioredadda.it

R. Stampa – Vercelli
Corso Italia 48 Tel. 0161-213355
www.istitutosuperiorelagrangiavc.it

Liceo delle Scienze Umane

Il Diplomato possiede una padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle scienze umane. Ha le competenze necessarie per cogliere la complessità e specificità dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo delle Scienze Umane

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una buona preparazione di base, ottime capacità comunicative e un'elevata propensione a stare a

contatto con le persone. Ti sarà utile avere interesse per l'ambito sociale, per le tematiche relative all'educazione, alla psicologia (studio dei processi mentali, della personalità, del comportamento dal punto di vista filosofico, medico e biologico), alla pedagogia (studio delle teorie, delle metodologie e delle problematiche che riguardano l'educazione e la formazione dell'uomo), all'antropologia (studio delle caratteristiche del comportamento dell'uomo e/o dei gruppi umani) e alla sociologia (studio dell'evoluzione e dello sviluppo delle strutture sociali). Devi, inoltre, avere buona capacità di concentrazione e una certa curiosità intellettuale.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere gli ambiti di studio delle scienze umane attraverso lo studio della psicologia, della pedagogia, della sociologia e dell'antropologia
- riconoscere le diverse tipologie educative, relazionali e sociali della cultura occidentale attraverso lo studio di autori e opere
- confrontare teorie e strumenti per capire le differenti realtà sociali, prestando particolare attenzione all'ambito dell'educazione, della formazione, dei servizi alla persona, del mondo del lavoro e dell'intercultura
- utilizzare le metodologie relazionali e comunicative più importanti, anche quelle legate alla media education

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia
** con Informatica al primo biennio
*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.
(Attenzione: per esercitare la professione di psicologo, assistente sociale, educatore professionale, insegnante di qualsiasi ordine e grado devi, dopo il diploma liceale, frequentare l'Università, conseguire la Laurea ed iscriverti agli eventuali albi professionali).

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Amaldi – Novi Ligure - Via Aurelio Saffi 51
Tel. 0143-2069 – www.liceoamaldi.net

C. Balbo – Casale Monferrato - Via Vercelli 1
Tel. 0142-452316 - www. istitutobalbo.it

S. Caterina Madri Pie – Ovada – Istituto Paritario
Via Buffa 6 – Tel. 0143-80360
www.istitutosantacaterinamadripie.it

G. Parodi – Acqui Terme - Corso Bagni 1
Tel. 0144-322254 – www.liceoparodi.it

G. Peano – Tortona - Viale Vittorio Veneto 3
Tel. 0131-862259 – www.liceopeano.it

D. R. Saluzzo – Alessandria
Via Faà Di Bruno 85 – Tel. 0131-252276
Via Plana 42 – Tel. 0131-325243
www.saluzzo-plana.it

PROVINCIA DI ASTI

A. Monti – Asti - Piazza Cagni 2
Tel. 0141-31787 0141-592782
Via Scarampi 20 – Tel. 0141-352017
www.monti.asti.it

PROVINCIA DI BIELLA

A. Avogadro – Biella - Via Trivero 5
Tel. 015-401440 – www.liceoavogadrobiella.it

Cossatese e Vallestrona – Cossato
Via Martiri della Libertà 389 – Tel. 015-922796
www.liceocossato.it

PROVINCIA DI CUNEO

G. Ancina – Fossano - Piazza Don Mario Picco 6
Tel. 0172-694063 – www.liceoancina.it

E. De Amicis – Cuneo
Corso Brunet 12 – Tel. 0171-693317
Via Mazzini 3 – Tel. 0171-605577
www.magistralecuneo.it

R. Govone – Mondovì - Via delle Scuole 23
Tel. 0174-558231 – www.iliceimondovi.it

G. Soleri – Saluzzo - Via Traversa del Quartiere 2
Tel. 0175-46662 – www.istitutosoleri.it

L. da Vinci – Alba - Piazza S. Francesco D'Assisi 1
Tel. 0173-440274 - www.davincialba.it

PROVINCIA DI NOVARA

C. T. Bellini – Novara - Baluardo La Marmora 10
Tel. 0321-627125 – www.liceobellini.it

G. Galilei – Gozzano
Via Gentile 33 – Tel. 0322-94648
Via per Auzate 6 – Tel. 0322-94648
www.liceogozzano.it

PROVINCIA DI TORINO

F. Albert – Lanzo Torinese - Via Tesso 7
Tel. 0123-29191 – www.istituto-albert.it

M. Ausiliatrice – Torino – Istituto Paritario
Piazza M. Ausiliatrice 27 – Tel. 011-4365676
www.liceoausiliatrice.it

D. Berti – Torino - Via Duchessa Jolanda 27/BIS
Tel. 011-4472684 – www.liceoberti.it

M. Curie – Collegno - Via Torino 9
Tel. 011-4046935 – www.liceomcurie.it

M. Curie – Grugliasco - Corso Allamano 120
Tel. 011-3095777 – www.liceomcurie.it

C. Darwin – Rivoli - Via Papa Giovanni XXIII 25
Tel. 011-9586756 – www.liceodarwin.rivoli.to.it

A. Einstein – Torino - Via Bologna 183
Tel. 011-280668 - www.liceoeinsteintorino.it

Europa Unita – Chivasso
Via Paleologi 22 – Tel. 011-9112236
Via Marconi 6 – Tel. 011-9102246
www.istitutoeuropaunita.it

A. Gramsci – Ivrea - Via E. Alberton 10/A
Tel. 0125-424742 – www.lsgramsci.it

G. F. Porporato – Pinerolo - Via Brignone 2 e 5
Tel. 0121-795064 – www.liceoporporato.it

Regina Margherita – Torino
Via Valperga Caluso 12 – Tel. 011-6505491
Via Casana 5 – Tel. 011-3171126
Corso Caduti sul lavoro 11 – Tel. 011-6645488
www.istitutoreginamargherita.it

S. S. Annunziata – Rivarolo Canavese Istituto Paritario
Via S. Francesco d'Assisi 14 – Tel. 0124-27153
www.istitutosantissimaannunziata.com

N. Rosa – Susa - Piazza Savoia 19
Tel. 0122-623038 – www.liceonorbertorosa.net

V. Scafidi – Sangano - Via San Giorgio
Tel. 011-9087184 – www.liceodarwin.rivoli.to.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

L. Cobianchi – Verbania - Piazza Martiri di Trarego 8
Tel. 0323-401563 – www.cobianchi.it

A. Rosmini – Domodossola – Istituto Paritario
Via Mattarella 5 – Tel. 0324-242249
www.collegiorosmini.it

PROVINCIA DI VERCELLI

R. Stampa – Vercelli
Corso Italia 48 – Tel. 0161-213355
www.istitutosuperiorelagrangiavc.it

Liceo delle Scienze Umane

OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

Il Diplomato possiede una buona formazione generale, con una specializzazione nel campo delle scienze giuridiche, economiche e sociali.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Diploma di Liceo delle Scienze Umane con Opzione Economico-Sociale

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo percorso devi avere una buona preparazione di base, ottime capacità comunicative e un'elevata propensione a stare a contatto con le persone. Ti sarà utile avere interesse per l'ambito sociale, per l'economia e lo studio delle leggi; devi, inoltre, avere buona capacità di concentrazione ed essere intellettualmente curioso.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- conoscere i concetti e i metodi offerti dalle scienze economiche, giuridiche e sociologiche
- comprendere e classificare i fenomeni culturali attraverso l'individuazione di categorie antropologiche e sociali
- misurare i fenomeni economici utilizzando strumenti matematici, statistici e informatici
- utilizzare un punto di vista filosofico, storico-geografico e scientifico per studiare le relazioni tra i fenomeni locali, nazionali e internazionali
- individuare i collegamenti tra gli eventi culturali, economici, sociali e le istituzioni politiche
- conoscere in modo intermedio una seconda lingua straniera

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Diritto ed Economia politica	3	3	3	3	3
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze umane*	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia
**con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

(Attenzione: per esercitare la professione di psicologo, assistente sociale, educatore professionale, insegnante di qualsiasi ordine e grado, è necessario devi, dopo il Diploma liceale, frequentare l'Università, e conseguire la Laurea ed iscriverti agli eventuali albi professionali).

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C. Balbo – Casale Monferrato - Via Vercelli 1
Tel. 0142-452316 – www. istitutobalbo.it

D.R. Saluzzo – Alessandria
Via Faà Di Bruno 85 – Tel. 0131-252276
Via Plana 42 – Tel. 0131-325243
www.saluzzo-plana.it

PROVINCIA DI ASTI

A. Monti – Asti
Piazza Cagni 2 – Tel. 0141-31787 0141-592782
Via Scarampi 20 – Tel. 0141-352017
www.monti.asti.it

Nostra Signora delle Grazie – Nizza Monferrato
Istituto Paritario – Viale Don Bosco 40
Tel. 0141-793363 – www.scuolanizza.it

PROVINCIA DI BIELLA

A. Avogadro – Biella - Via Trivero 5
Tel. 015-401440 – www.liceoavogadrobiella.it

PROVINCIA DI CUNEO

E. De Amicis – Cuneo
Corso Brunet 12 – Tel. 0171-693317

Via Mazzini 3 – Tel. 0171-605577
www.magistralecuneo.it

E. De Amicis – Limone Piemonte - Via G. B. Marro
Tel. 0171-92451 – www.magistralecuneo.it

R. Govone – Mondovì - Via delle Scuole 23
Tel. 0174-558231 – www.iliceimondovi.it

San Giuseppe – Bra – Istituto Paritario
Via Provvidenza 1 – Tel. 0172-412057
www.formed.it/bra/

Soleri – Saluzzo - Via Traversa del Quartiere 2
Tel. 0175-46662 – www.istitutosoleri.it

L. da Vinci – Alba - Piazza S. Francesco D'Assisi 1
Tel. 0173-440274 – www.davincialba.it

PROVINCIA DI NOVARA

C.T. Bellini – Novara - Baluardo La Marmora 10
Tel. 0321-627125 – www.liceobellini.it

G. Castelli – Novara – Istituto Paritario
Via Frasconi 6/A – Tel. 0321-398337
www.istitutocastelli.eu

Don Bosco – Borgomanero – Istituto Paritario
Viale Dante 19 – Tel. 0322-847211
www.donboscoborgo.it

G. Galilei – Gozzano - Via Gentile 33
Tel. 0322-94648 – www.liceogozzano.it

PROVINCIA DI TORINO

F. Albert – Lanzo Torinese - Via Tesso 7
Tel. 0123-29191 – www.istituto-albert.it

M. Ausiliatrice – Torino – Istituto Paritario
Piazza M. Ausiliatrice 27 – Tel. 011-4365676
www.liceoausiliatrice.it

D. Berti – Torino - Via Duchessa Jolanda 27/BIS
Tel. 011-4472684 – www.liceoberti.it

M. Curie – Collegno - Via Torino 9
Tel. 011-4046935 – www.liceomcurie.it

M. Curie – Grugliasco - Corso Allamano 120
Tel. 011-3095777 – www.liceomcurie.it

Europa Unita – Chivasso
Via Paleologi 22 – Tel. 011-9112236
Via Marconi 6 – Tel. 011-9102246
www.istitutoeuropaunita.it

A. Gramsci – Ivrea - Via E. Alberton 10/A
Tel. 0125-424742 – www.lsgramsci.it

Istituto Flora – Torino – Istituto Paritario
Via S. Francesco da Paola 42 – Tel. 011-8125588
www.istitutoflora.it

Maria Immacolata – Pinerolo – Istituto Paritario
Viale Rimembranza 86 – Tel. 0121-70378
www.istitutomariaimmacolata.eu

Mazzarello – Torino – Istituto Paritario
Via Cumiana 2 – Tel. 011-3797810
www.liceomazzarello.it

G. F. Porporato – Pinerolo - Via Brignone 2 e 5
Tel. 0121-795064 – www.liceoporporato.it

Regina Margherita – Torino
Via Valperga Caluso 12 – Tel. 011-6505491
Via Casana 5 – Tel. 011-3171126
Corso Caduti sul Lavoro 11 – Tel. 011-664548
www.istitutoreginamargherita.it

Santorre di Santarosa – Torino - Via Vigone 72
Tel. 011-4336782 – www.santorre.it

V. Scafidi – Sangano - Via San Giorgio
Tel. 011-9087184 – www.liceodarwin.rivoli.to.it

S.S. Annunziata – Rivarolo Canavese
Istituto Paritario
Via S. Francesco d'Assisi 14 – Tel. 0124-27153
www.istitutosantissimaannunziata.com

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

A. Rosmini – Domodossola – Istituto Paritario
Via Mattarella 5 – Tel. 0324-242249
www.collegiorosmini.it

PROVINCIA DI VERCELLI

G. Ferrari – Borgosesia - Viale Varallo 153
Tel. 0163-22236 – www.liceiferrari.eu

R. Stampa – Vercelli
Corso Italia 48 – Tel. 0161-213355
www.istitutosuperiorelagrangiavc.it

Liceo Musicale e Coreutico

SEZIONE MUSICALE

Il Diplomato ha una conoscenza tecnico-pratica della musica, del suo ruolo nella storia e nella cultura. Possiede una padronanza dei linguaggi musicali, sotto gli aspetti della composizione, interpretazione, esecuzione e rappresentazione.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Musicale e Coreutico - Sezione Musicale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi amare la musica e avere una buona preparazione di base. Ti sarà richiesta una certa propensione alla comunicazione, creatività, disponibilità a lavorare in gruppo e un'elevata capacità di concentrazione. Ti sarà utile, inoltre, avere intuizione, senso del ritmo e saper suonare uno strumento.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:

- suonare e interpretare musica di stili ed epoche diverse
- interagire con il gruppo partecipando ad insiemi vocali (cori) e strumentali (orchestre)
- suonare un secondo strumento in aggiunta a quello di base
- conoscere le nozioni basilari per utilizzare in modo corretto la voce
- utilizzare le tecnologie elettroacustiche e informatiche relative alla produzione, elaborazione e rilevazione del suono
- conoscere e saper usare le più importanti tecniche per scrivere musica
- conoscere le tradizioni e gli scenari relativi alle opere, ai generi, agli autori, agli artisti e ai movimenti che riguardano la musica e la danza
- conoscere le più importanti opere musicali comprendere come sono cambiati gli strumenti musicali nel tempo

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali**	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Esecuzione e interpretazione***	3	3	2	2	2
Teoria, Analisi e composizione***	3	3	3	3	3
Storia della musica	2	2	2	2	2
Laboratorio di musica d'insieme***	2	2	3	3	3

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Tecnologie musicali***	2	2	2	2	2
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra
*** Insegnamenti disciplinati secondo quanto previsto dall'art. 13 comma VIII.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI CUNEO

E. Bianchi – Cuneo - Corso De Gasperi 11
Tel. 0171-67929 – www.artisticoegobianchi.it

PROVINCIA DI NOVARA

F. Casorati – Novara - Viale Verdi 3/A
Tel. 0321-628944 – www.artisticocasorati.it

PROVINCIA DI TORINO

A. Passoni – Torino - Via Della Rocca 7
Tel. 011-8177377 – www.lampassoni.it

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

P. Gobetti – Omegna - Via De Amicis 7
Tel. 0323-61722 - www.liceopierogobetti.it

Liceo Musicale e Coreutico

SEZIONE COREUTICA

Il Diplomato ha una conoscenza tecnico-pratica della danza, del suo ruolo nella storia e nella cultura. Possiede una padronanza dei linguaggi coreutici, sotto gli aspetti della composizione, interpretazione, esecuzione e rappresentazione.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Diploma di Liceo Musicale e Coreutico - Sezione Coreutica

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo percorso devi amare la danza e avere una buona preparazione di base. Devi avere un buon autocontrollo e una certa intuizione e senso del ritmo. Ti sarà utile, inoltre, essere creativo, preciso e scrupoloso e collaborativo.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- eseguire e interpretare opere di stile ed epoche diverse
- riconoscere il movimento e le forme della danza e ricordare la terminologia specifica
- conoscere una seconda tecnica ad integrazione di quella principale
- agire in accordo con gli altri nelle esecuzioni di gruppo
- evidenziare i principali elementi che compongono i diversi linguaggi e i diversi stili
- conoscere la storia della danza, anche nelle sue correlazioni con la musica
- riconoscere le tradizioni e i diversi scenari che

riguardano le opere, gli autori, i generi, gli artisti e i movimenti relativi alla danza
- cogliere il valore estetico in opere coreutiche di diverso genere e epoca
- conoscere i più importanti repertori coreutici

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali**	2	2	-	-	-
Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Storia della danza	-	-	2	2	2
Storia della musica	-	-	1	1	1
Tecniche della danza	8	8	8	8	8
Laboratorio coreutico	4	4	-	-	-
Laboratorio coreografico	-	-	3	3	3
Teoria e pratica musicale per la danza	2	2	-	-	-
TOTALE ORE	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI TORINO

Teatro Nuovo – Torino – Istituto Paritario
Corso Massimo D'Azeglio 17
Tel. 011-6500262 – www.liceoteatronuovo.com

Liceo Artistico

INDIRIZZO ARTI FIGURATIVE

Il Diplomato – Indirizzo Arti Figurative conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo della grafica, della pittura e scultura.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Artistico - Indirizzo Arti Figurative

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere una certa sensibilità e curiosità per l'arte e per lo spazio in cui vivi. Devi essere creativo, paziente, preciso e meticoloso e possedere una elevata manualità e uno spiccato senso estetico. Ti sarà utile avere una buona preparazione di base e nutrire particolare interesse per materie artistiche e tecnologiche.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- riconoscere gli elementi principali della forma grafica, pittorica e scultorea nei suoi aspetti espressivi e comunicativi
- conoscere e saper applicare i principi della percezione visiva
- individuare il rapporto esistente tra pittura e scultura con il paesaggio e l'architettura
- utilizzare in modo appropriato le diverse tecniche della pittura e scultura
- conoscere lo sviluppo storico dell'arte moderna e contemporanea e i suoi legami con le altre forme di espressione e comunicazione artistica conoscere e sapere applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma grafica, pittorica e scultorea

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali**	2	2	-	-	-
Chimica***	-	-	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico****	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Laboratorio della figurazione	-	-	6	6	8

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree	-	-	6	6	6
TOTALE	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra
*** Chimica dei materiali
**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli Indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C. Carrà – Valenza – Via Pontecurone 6
Tel. 0131-945855-6 – www.istitutocellini.it

J. Ottolenghi – Acqui Terme - Via De Gasperi 66
Tel. 0144-320645 – www.istitutoparodi.it

PROVINCIA DI ASTI

B. Alfieri – Asti - Via Giobert 23
Tel. 0141-530183 – www.liceoartisticoasti.it

PROVINCIA DI BIELLA

G. e Q. Sella – Biella - Via Addis Abeba 20
Tel. 015-8409141 - www.classico.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

E. Bianchi – Cuneo - Corso De Gasperi 11
Tel. 0171-67929 – www.artisticoegobianchi.it

P. Gallizio – Alba - Via Vittorio Emanuele 19
Tel. 0173-35806 – www.artisticogallizio.it

PROVINCIA DI NOVARA

F. Casorati – Novara - Via M. Greppi 18
Tel. 0321-34319 – www.artisticocasorati.it

F. Casorati – Romagnano - Piazza XVI Marzo 1
Tel. 0163-827338 – www.artisticocasorati.it

PROVINCIA DI TORINO

M. Buniva – Pinerolo - Via Dei Rochis 16
Tel. 0121-322374 – www.bunivaweb.it

R. Cottini – Torino - Via Castelgomberto 20
Tel. 011-3241320 – www.liceocottini.it

P. Martinetti – Caluso - Via Montello 29
Tel. 011-9832445 – www.liceomartinetti.it

A. Passoni – Torino
Via Della Rocca 7 – Tel. 011-8177377
Via Della Cittadella 3 – Tel. 011-5611634
www.lampassoni.it

Primo – Torino - Via Carcano 31
Tel. 011-285895 – www.primoart.it

PROVINCIA VERBANO-CUSIO-OSSOLA

P. Gobetti – Omegna - Via De Amicis 7
Tel. 0323-62933 – www.liceopierogobetti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

A. Alciati – Vercelli
Corso Italia 44 – Tel. 0161-213355
www.istitutosuperiorelagrangiavc.it

Liceo Artistico – Varallo - Via M.T. Rossi 4
Tel. 0163-51373 – www.istitutosuperioredadda.it

Liceo Artistico

INDIRIZZO ARCHITETTURA E AMBIENTE

Il Diplomato – Indirizzo Architettura e Ambiente conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo dell'architettura.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Artistico - Indirizzo Architettura e Ambiente

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere una certa sensibilità e curiosità per l'arte e per lo spazio in cui vivi. Devi essere creativo, paziente, preciso e meticoloso e possedere una elevata manualità e uno spiccato senso estetico. Ti sarà utile avere una buona preparazione di base e nutrire particolare interesse per materie artistiche e tecnologiche.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- riconoscere gli elementi costitutivi dell'architettura e comprenderne gli aspetti funzionali ed estetici
- applicare un metodo alle diverse fasi del progetto (dalle ipotesi iniziali al disegno esecutivo) e conoscere il linguaggio geometrico come metodo di rappresentazione
- conoscere la storia dell'architettura, con particolare riferimento all'architettura moderna e all'urbanistica, come fondamento della progettazione
- individuare la relazione esistente tra il progetto architettonico, la società e l'ambiente nel quale si colloca
- rielaborare gli elementi dell'architettura con strumenti grafici e tridimensionali
- usare le tecnologie informatiche in funzione della visualizzazione grafica e tridimensionale del progetto
- conoscere e applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma architettonica

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali**	2	2	-	-	-
Chimica***	-	-	2	2	-
Stora dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico****	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Laboratorio di architettura	-	-	6	6	8
Discipline progettuali Architettura e ambiente	-	-	6	6	6
TOTALE	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra
*** Chimica dei materiali
**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

J. Ottolenghi – Acqui Terme - Via De Gasperi 66
Tel. 0144-320645 – www.istitutoparodi.it

PROVINCIA DI ASTI

B. Alfieri – Asti - Via Giobert 23
Tel. 0141-530183 – www.liceoartisticoasti.it

PROVINCIA DI BIELLA

G. e Q. Sella – Biella - Via Addis Abeba 20
Tel. 015-8409141 – www.classico.biella.it

PROVINCIA DI CUNEO

E. Bianchi – Cuneo - Corso De Gasperi 11
Tel. 0171-67929 – www.artisticoegobianchi.it

P. Gallizio – Alba - Via Vittorio Emanuele 19
Tel. 0173-35806 – www.artisticogallizio.it

PROVINCIA DI NOVARA

F. Casorati – Novara - Via M. Greppi 18
Tel. 0321-34319 – www.artisticocasorati.it

PROVINCIA DI TORINO

M. Buniva – Pinerolo - Via Dei Rochis 16
Tel. 0121-322374 – www.bunivaweb.it

R. Cottini – Torino - Via Castelgomberto 20
Tel. 011-3241320– www.liceocottini.it

F. Faccio – Castellamonte
Via Ammiraglio Pullino 24 – Tel. 0124-515432
www.isafaccio.it

Primo – Torino - Via Carcano 31
Tel. 011-285895 – www.primoart.it

PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA

P. Gobetti – Omegna
Via De Amicis 7 – Tel. 0323-62933
www.liceopierogobetti.it

PROVINCIA DI VERCELLI

A. Alciati – Vercelli
Corso Italia 44 – Tel. 0161-213355
www.istitutosuperiorelagrangiavc.it

Liceo Artistico

INDIRIZZO DESIGN

Il Diplomato – Indirizzo Design conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo del design e delle arti applicate tradizionali.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Artistico - Indirizzo Design

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere una certa sensibilità e curiosità per l'arte e per lo spazio in cui vivi. Devi essere creativo, paziente, preciso e meticoloso e possedere una elevata manualità e uno spiccato senso estetico. Ti sarà utile avere una buona preparazione di base e nutrire particolare interesse per materie artistiche e tecnologiche.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- riconoscere gli elementi costitutivi dei linguaggi grafici, progettuali e della forma
- conoscere le radici storiche e le linee di sviluppo dei vari ambiti del design e delle arti applicate tradizionali
- comprendere il rapporto che esiste tra progetto, funzionalità e contesto, e come questo rapporto influisca sulla produzione di design
- utilizzare tecniche e tecnologie adeguate alla definizione del progetto grafico, del prototipo e del modello tridimensionale
- conoscere il patrimonio culturale e tecnico delle arti applicate
- conoscere e applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali**	2	2	-	-	-
Chimica***	-	-	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico****	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Laboratorio del Design	-	-	6	6	8
Discipline progettuali Design	-	-	6	6	6
TOTALE	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra
*** Chimica dei materiali
**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

C. Carrà - Valenza – Via Pontecurone 6
Tel. 0131-945855 – www.istitutocellini.it

PROVINCIA DI ASTI

B. Alfieri – Asti - Via Giobert 23
Tel. 0141-530183 – www.liceoartisticoasti.it

PROVINCIA DI CUNEO

A. Bertoni – Saluzzo – Via Traversa del Quartiere 2
Tel. 0175-46662 – www.istitutosoleri.it

PROVINCIA DI NOVARA

F. Casorati – Romagnano Sesia - Piazza XVI Marzo 1
Tel. 0163-827338 – www.artisticocasorati.it

PROVINCIA DI TORINO

R. Cottini – Torino - Via Castelgomberto 20
Tel. 011-3241320 – www.liceocottini.it

F. Faccio – Castellamonte
Via Ammiraglio Pullino 24 – Tel. 0124-515432
www.isafaccio.it

A. Passoni – Torino
Via Della Rocca 7 – Tel. 011-8177377
Via Della Cittadella 3 – Tel. 011-5611634
www.lampassoni.it

PROVINCIA DI VERCELLI

A. Alciati – Trino Vercellese
Piazza Garibaldi – Tel. 0161-801435
www.istitutosuperiorelagrangiavc.it

Liceo Artistico

INDIRIZZO AUDIOVISIVO E MULTIMEDIALE

Il Diplomato –Indirizzo Audiovisivo e Multimediale conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel settore audiovisivo e multimediale.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Artistico - Indirizzo Audiovisivo e Multimediale

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere una certa sensibilità e curiosità per l'arte e per lo spazio in cui vivi. Devi essere creativo, paziente, preciso e meticoloso e possedere una elevata manualità e uno spiccato senso estetico. Ti sarà utile avere una buona preparazione di base e nutrire particolare interesse per materie artistiche e tecnologiche.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- riconoscere gli elementi costitutivi dei linguaggi audiovisivi e multimediali, possedere i fondamenti storici e concettuali.
- conoscere le principali opere audiovisive contemporanee e il loro legame con le altre forme di espressione artistica
- applicare le tecniche adeguate nei processi operativi ed essere in grado di innovare le discipline tradizionali
- conoscere e saper applicare i principi della percezione visiva e della composizione dell'immagine

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali**	2	2	-	-	-
Chimica***	-	-	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico****	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Laboratorio audiovisivo e multimediale	-	-	6	6	8
Discipline audiovisivo e multimediale	-	-	6	6	6
TOTALE	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra
*** Chimica dei materiali
**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI ASTI

B. Alfieri – Asti - Via Giobert 23
Tel. 0141-530183 – www.liceoartisticoasti.it

PROVINCIA DI NOVARA

A. Modigliani – Novara- Istituto Paritario
Via Costantino Porta 25 - Tel. 0321-628381
www.scuolenovara.it

PROVINCIA DI TORINO

R. Cottini – Torino - Via Castelgomberto 20
Tel. 011-3241320 – www.liceocottini.it

Primo – Torino - Via Carcano 31
Tel. 011-285895 – www.primoart.it

Liceo Artistico

INDIRIZZO GRAFICA

Il Diplomato – Indirizzo Grafica conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo della produzione grafica e pubblicitaria.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:

Diploma di Liceo Artistico - Indirizzo Grafica

CARATTERISTICHE PERSONALI.

Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere una certa sensibilità e curiosità per l'arte e per lo spazio in cui vivi. Devi essere creativo, paziente, preciso e meticoloso e possedere una elevata manualità e uno spiccato senso estetico. Ti sarà utile avere una buona preparazione di base e nutrire particolare interesse per materie artistiche e tecnologiche.

COSA SI IMPARA.

Al termine del corso sarai in grado di:

- riconoscere gli elementi costitutivi dei linguaggi progettuali e grafici

- avere consapevolezza delle radici storiche e delle principali linee di sviluppo nei vari ambiti della produzione grafica e pubblicitaria
- conoscere e applicare le tecniche grafico-pittoriche e informatiche nei processi operativi
- comprendere il rapporto che esiste tra progetto, prodotto e contesto, e come questo rapporto influisca nella comunicazione visiva ed editoriale
- utilizzare tecniche e tecnologie adeguate alla progettazione e produzione grafica
- conoscere e applicare i principi della percezione visiva e della composizione della forma grafico-visiva

COSA SI STUDIA.

Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali**	2	2	-	-	-
Chimica***	-	-	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico****	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Laboratorio di grafica	-	-	6	6	8
Discipline grafiche	-	-	6	6	6
TOTALE	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra
*** Chimica dei materiali
**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli Indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.
Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI CUNEO

E. Bianchi – Cuneo - Corso De Gasperi 11
Tel. 0171-67929 – www.artisticoegobianchi.it

P. Gallizio – Alba - Via Vittorio Emanuele 19
Tel. 0173-35806 – www.artisticogallizio.it

PROVINCIA DI TORINO

F. Faccio – Castellamonte
Via Ammiraglio Pullino 24 – Tel. 0124-515432
www.isafaccio.it

Liceo Artistico

INDIRIZZO SCENOGRAFIA

Il Diplomato – indirizzo Scenografia conosce e padroneggia i metodi, i linguaggi e le tecniche della ricerca e produzione artistica; in particolare, ha sviluppato competenze specifiche nel campo della progettazione e realizzazione scenografica.

DURATA: 5 anni

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Artistico – Indirizzo Scenografia

CARATTERISTICHE PERSONALI.
Per affrontare al meglio questo percorso devi possedere una certa sensibilità e curiosità per l'arte e per lo spazio in cui vivi. Devi essere creativo, paziente, preciso e meticoloso e possedere una elevata manualità e uno spiccato senso estetico. Ti sarà utile avere una buona preparazione di base e nutrire particolare interesse per materie artistiche e tecnologiche.

COSA SI IMPARA.
Al termine del corso sarai in grado di:
- riconoscere gli elementi costitutivi della scenografia nei vari ambiti dello spettacolo, del teatro e del cinema
- avere consapevolezza delle radici storiche e delle principali linee di sviluppo nei vari ambiti della progettazione e realizzazione scenografica
- comprendere il rapporto che esiste tra spazio scenico, testo e regia, e come questo rapporto influisca sulla produzione di una scenografia.
- utilizzare tecniche e tecnologie adeguate alla progettazione e realizzazione degli allestimenti scenici
- individuare il legame tra la scenografia e l'allestimento di spazi finalizzati all'esposizione (come spazi per mostre, musei, etc...)
- conoscere e applicare i principi della percezione visiva e della composizione dello spazio scenico

COSA SI STUDIA.
Di seguito trovi il quadro orario settimanale indicativo del percorso. Ogni Istituto ha poi la possibilità di modificare in modo autonomo una percentuale dell'orario scolastico, approfondendo le discipline obbligatorie o attivando nuovi insegnamenti.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali**	2	2	-	-	-
Chimica***	-	-	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico****	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Laboratorio di scenografia	-	-	5	5	7
Discipline geometriche e scenotecniche	-	-	2	2	2
Discipline progettuali scenografiche	-	-	5	5	5
TOTALE	**34**	**34**	**35**	**35**	**35**

* con Informatica al primo biennio
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra
*** Chimica dei materiali
**** Il laboratorio ha prevalentemente una funzione orientativa verso gli Indirizzi attivi dal terzo anno e consiste nella pratica delle tecniche operative specifiche, svolte con criterio modulare quadrimestrale o annuale nell'arco del biennio, fra cui le tecniche audiovisive e multimediali.

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

COSA SI PUÒ FARE DOPO.

Con questo Diploma avrai accesso a tutti i percorsi universitari, potrai proseguire gli studi nei corsi IFTS, ITS, nei corsi di Formazione Professionale post diploma o iscriverti agli Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica.
Potrai inoltre inserirti nel mondo del lavoro e partecipare ai concorsi pubblici.

INDIRIZZI

PROVINCIA DI TORINO

R. Cottini – Torino - Via Castelgomberto 20
Tel. 011-3241320 – www.liceocottini.it

Teatro Nuovo – Torino – Istituto Paritario
Corso Massimo D'Azeglio 17 – Tel. 011-6500262
www.liceoteatronuovo.com

La presente guida costituisce uno strumento di supporto alle azioni orientative rivolto alle ragazze ed ai ragazzi, ai genitori, agli operatori della Scuola, della Formazione Professionale e dell'Orientamento.

È stata realizzata dalla Direzione Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro della Regione Piemonte – Settore Standard Formativi Qualità ed Orientamento professionale.

Hanno collaborato in particolare:
Direzione Comunicazione Istituzionale della Regione Piemonte
Cooperativa O.R.So.
(Organizzazione per la Ricreazione Sociale - Società Cooperativa Sociale)
che ha curato la redazione dei testi della pubblicazione

CLIPS s.n.c.
che si è occupata dell'impostazione grafica e della copertina

Il Gruppo tecnico Regione Piemonte, Province, Agenzia Piemonte Lavoro,
Ufficio scolastico regionale Piemonte del MIUR,
Osservatorio del Mercato del lavoro – Regione Piemonte
Settore Edilizia scolastica – Regione Piemonte

Si ringraziano inoltre tutti gli uffici che hanno contribuito alla ricerca e all'interpretazione delle fonti.

Stampa, ??????
TIPOGRAFO ????

È vietata la riproduzione, salvo autorizzazione da parte del Settore Standard Formativi Qualità e Orientamento professionale della Regione Piemonte.

fondi strutturali europei 2007-2013

fondo sociale europeo FSE

piemonte

GUIDE 2014

Obiettivo Orientamento

FSE per il futuro

www.regione.piemonte.it/europa

UNIONE EUROPEA

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

PROVINCIA DI ASTI

PROVINCIA DI BIELLA

PROVINCIA DI CUNEO

PROVINCIA DI NOVARA

PROVINCIA DI TORINO

PROVINCIA DEL VERBANO CUSIO OSSOLA

PROVINCIA DI VERCELLI